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

Заказчик : **ГУ"Отдел архитектуры , градостроительства и строительства Каратюбинского района"**

Подрядчик : **ТОО "Тэуекел"**

Стройка :Строительство одноэтажных одноквартирных 24-х жилых домов в с.Коржын, Аккозинском сельском округе, Каратобинского района ЗКО (Участок 6)

Договор подряда (контракт) **№ 2** от10.07.2024г.

Акт №4 выполненных работ на 20.08.2024г.

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 АКТУ:				**106009092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39129144
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19325904*
		машины и механизмы	тенге			1483728
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347208*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61474452
		оборудование	тенге			3922032
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8,310		
	Раздел 1.	**Дом №1 Полы л.13-АС**				**943484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			293913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*147322*
		машины и механизмы	тенге			10156
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3302*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			639417
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
1	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
1.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
1.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
2	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
2.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
2.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
2.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
2.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
2.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
2.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
2.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
3	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
3.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
3.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
3.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
3.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
3.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
3.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
3.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
3.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
3.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Подраздел 1.1.	**Окна**				**99712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
4	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
4.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
4.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
4.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
4.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
5	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
6	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
6.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
6.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
6.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
6.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
6.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
6.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
6.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
7	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
7.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
7.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
7.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
7.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
7.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
7.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 1.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
8	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
8.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
8.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
8.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
8.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
8.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
8.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
8.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84

1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
8.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
9	**Е11-140303-0101 1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
9.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
9.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
9.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
9.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
9.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
9.3.1	131630 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	0.01197	82,452	987
9.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
9.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
9.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
10	**С1223-201-0103 223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**1.89**	**12,298**	**23243**
11	**С1223-201-0102 223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**10.08**	**14,666**	**147833**
12	**С1223-502-0201 223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
13	**С1223-502-0402 223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
15	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
15.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
15.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
15.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
15.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
15.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
15.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 2.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**624851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			387907
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*194759*
		машины и механизмы	тенге			9192
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1971*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			227752
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	85		
				Потолок		
16	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
16.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
16.2		машины и механизмы			9	795
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
16.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49

1	2	3	4	5	6	7
16.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
16.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
16.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
17	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
17.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
17.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
17.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
17.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
17.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
17.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
17.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
17.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
17.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
17.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
17.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
17.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
17.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
17.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
17.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352

1	2	3	4	5	6	7
17.3.9	288012 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	2.24334	159	357
17.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
17.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
17.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
17.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
17.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
17.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
18	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
18.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
18.2		машины и механизмы			4	13
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
18.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
18.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
18.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
18.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
18.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
18.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345

1	2	3	4	5	6	7
19	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
19.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
19.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
19.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
19.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
19.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
19.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
19.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
20	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
20.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
20.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
20.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Подраздел 2.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
21	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
21.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
21.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
21.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
21.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
21.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
21.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
21.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
21.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
22	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
22.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
22.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
22.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
22.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
22.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
23	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
23.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
23.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
23.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
23.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
24	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
25	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
25.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
25.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
25.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
25.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
25.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
25.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 2.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
26	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 3.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
27	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
27.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
27.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
27.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
27.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
27.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016

1	2	3	4	5	6	7
27.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
27.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
27.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
28	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
28.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
28.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
28.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
28.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
28.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
29	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 4.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
30	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
30.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
30.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
30.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
31	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
31.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
31.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
31.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
31.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
31.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
31.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
32	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
33	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
34	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
34.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
34.2		материалы, изделия и конструкции			28	672

1	2	3	4	5	6	7
34.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
34.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
34.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
35	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
36	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
37	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
38	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
39	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
40	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
41	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
42	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
42.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
42.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
42.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
42.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
42.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
43	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
44	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
44.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
44.2		машины и механизмы			21	441
44.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
44.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
44.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
44.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
44.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
44.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
45	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
46	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
46.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
46.2		машины и механизмы			17	731

1	2	3	4	5	6	7
46.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
46.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
46.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
46.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
46.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
46.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
47	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
48	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
48.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
48.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
48.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
48.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
48.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
48.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
48.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9

1	2	3	4	5	6	7
48.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
48.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
48.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
48.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
48.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
49	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
50	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
51	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
52	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
53	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
53.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
53.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
53.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
53.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
53.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
53.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
Раздел 5.		**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			ВЕ-1			
54	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
54.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
54.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
54.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
54.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
54.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
54.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
54.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
54.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
55	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
55.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
55.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
55.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
55.3		материалы, изделия и конструкции			355	355

1	2	3	4	5	6	7
55.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
55.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
55.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
55.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
55.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
56	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
57	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
57.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
57.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
57.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
57.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
57.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
57.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
57.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
57.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
57.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
57.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
57.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
57.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191

1	2	3	4	5	6	7
57.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
58	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
58.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
58.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
58.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
58.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
58.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
58.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
59	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
60	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
60.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
60.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
60.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
60.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828

1	2	3	4	5	6	7
60.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
60.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
60.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
61	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
61.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
61.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
61.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
61.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
61.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
61.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
61.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
61.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
61.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
62	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
63	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
63.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
63.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54

1	2	3	4	5	6	7
63.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
63.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
63.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
63.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
63.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
63.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
63.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
63.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
63.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
63.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
63.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
64	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
64.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
64.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
64.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
64.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
64.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
64.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13

1	2	3	4	5	6	7
65	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
66	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
66.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
66.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
66.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
66.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
66.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
66.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
66.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
66.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
67	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
67.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
67.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
67.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
67.3		материалы, изделия и конструкции			355	355

1	2	3	4	5	6	7
67.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
67.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
67.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
67.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
67.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
68	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
69	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
69.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
69.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
69.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
69.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
69.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
69.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
69.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
69.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
69.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
69.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
69.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
69.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119

1	2	3	4	5	6	7
69.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
70	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
70.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
70.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
70.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
70.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
70.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
70.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
71	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
72	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
72.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
72.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
72.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
72.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
72.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
72.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
72.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
72.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
72.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
72.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
72.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
72.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
72.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
73	**У6118-0202-0301 6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
73.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
73.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
73.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
73.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
73.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
73.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
74	**С1246-304-0553 246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
Раздел 6.		**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
75	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
75.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
75.2		машины и механизмы			24	24
75.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
75.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
75.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
75.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
75.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
75.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
75.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
75.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
75.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
75.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
76	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
77	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
77.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
77.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
77.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76

1	2	3	4	5	6	7
78	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
79	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
80	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
80.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
80.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
80.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
80.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
80.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
80.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
80.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
80.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
81	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
82	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
82.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
82.2		машины и механизмы			65	1105

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
82.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
82.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
82.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
82.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
82.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
82.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
82.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
82.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
82.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
82.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
83	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
84	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
85	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
86	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
86.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
86.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
86.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392

1	2	3	4	5	6	7
86.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
86.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
87	**У6114-0102-0510 6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
87.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
87.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
87.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
87.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
87.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
87.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
87.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
87.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
87.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
88	**С1241-102-0232 241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
89	**У6111-0501-0203 6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
89.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
89.2		машины и механизмы			4	19
89.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0

1	2	3	4	5	6	7
89.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
89.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
89.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
89.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
89.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
90	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
90.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
90.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
90.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
90.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
90.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
90.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
90.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
90.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
91	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411

1	2	3	4	5	6	7
91.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
91.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
91.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
91.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
91.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
91.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 7.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
				К1		
92	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
92.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
92.2		машины и механизмы			3	15
92.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
92.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
92.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5

1	2	3	4	5	6	7
93	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
93.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
93.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
93.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
93.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
93.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
93.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
94	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
95	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
96	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
97	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
97.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
97.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
97.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
97.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511

1	2	3	4	5	6	7
97.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
98	**С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
99	**С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
100	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 7.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
101	**С1244-101-0302 244-101-0302 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
102	**С1244-101-0102 244-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
103	**С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
104	**С1244-104-0409 244-104-0409 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
105	**С1244-102-0602 244-102-0602 *РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
106	**С1244-104-0407 244-104-0407 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
107	**С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
108	**С1244-102-0203 244-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**

1	2	3	4	5	6	7
109	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
110	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
110.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
110.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
110.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
110.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
110.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
110.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
110.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
110.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
111	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 8.	**Дом №2 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
				Тип к1		
112	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
112.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
112.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
112.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
112.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
112.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
112.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
112.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
112.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
112.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
112.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
112.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
113	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
113.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
113.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
113.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
113.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
113.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254

1	2	3	4	5	6	7
113.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
113.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
114	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
114.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
114.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
114.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
114.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
114.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
114.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
114.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
114.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
114.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
Раздел 9.		**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
Подраздел 9.1.		**Окна**				**99712**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
115	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
115.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
115.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
115.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
115.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
115.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
115.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
115.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
116	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
117	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
117.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
117.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
117.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17

1	2	3	4	5	6	7
117.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
117.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
117.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
117.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
117.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
117.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
118	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
118.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
118.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
118.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
118.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
118.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
118.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 9.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
119	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
119.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
119.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
119.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
119.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
119.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
119.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
119.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
119.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
119.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
120	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
120.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
120.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
120.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
120.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
120.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
120.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
120.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
120.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987

1	2	3	4	5	6	7
120.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
120.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
120.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
121	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
122	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
123	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
124	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
125	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
126	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
126.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
126.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
126.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
126.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
126.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
126.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 10.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
127	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
127.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
127.2		машины и механизмы			9	795
127.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
127.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
127.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
127.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
127.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
128	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
128.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
128.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
128.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
128.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
128.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
128.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1

1	2	3	4	5	6	7
128.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
128.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
128.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
128.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
128.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
128.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
128.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
128.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
128.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
128.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
128.3.9	288012 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	2.24334	159	357
128.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
128.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
128.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
128.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
128.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
128.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
129	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
129.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
129.2		машины и механизмы			4	13
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
129.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
129.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
129.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
129.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
129.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
129.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
129.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
130	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
130.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
130.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
130.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
130.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
130.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
130.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
130.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
130.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
130.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
Стены						

1	2	3	4	5	6	7
131	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
131.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
131.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
131.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
131.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 11.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 11.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
132	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**$м^3$**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
132.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
132.2		машины и механизмы			2,925	1463

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
132.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
132.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
132.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
132.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
132.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.55	8,530	4692
132.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.075	36	3
133	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
133.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
133.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
133.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
133.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
133.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
133.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
133.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
133.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
133.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
134	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716

1	2	3	4	5	6	7
134.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
134.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
134.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
134.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
134.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
134.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
135	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
136	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
136.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
136.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
136.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
136.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
136.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
136.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
136.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 11.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
137	**С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 12.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
138	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
138.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
138.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
138.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
138.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
138.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
138.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.016	36	1
138.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2	7,006	14012
138.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8.16	38,655	315425
139	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
139.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
139.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
139.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*

1	2	3	4	5	6	7
139.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
139.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
139.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
140	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 13.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
141	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
141.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
141.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
141.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
141.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
142	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
142.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
142.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9

1	2	3	4	5	6	7
142.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
142.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
142.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
142.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
142.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
143	**С1245-510-0202 245-510-0202 *РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
144	**С1245-405-3401 245-405-3401 *РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
145	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
145.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
145.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
145.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
145.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
145.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
146	**С1242-207-3801 242-207-3801 *РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
147	**С1242-207-3901 242-207-3901 *РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
148	**С1242-303-0203 242-303-0203 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
149	**С1242-303-0201 242-303-0201 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**

1	2	3	4	5	6	7
150	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
151	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
152	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
153	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
153.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
153.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
153.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
153.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
153.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
153.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
153.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
154	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
155	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
155.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
155.2		машины и механизмы			21	441

1	2	3	4	5	6	7
155.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
155.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
155.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
155.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
155.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
155.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
155.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
156	**С1241-205-1302 241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
157	**У6114-103-312 6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
157.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
157.2		машины и механизмы			17	731
157.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
157.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
157.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
157.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
157.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
157.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
157.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
158	**С1241-205-1301 241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**

1	2	3	4	5	6	7
159	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
159.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
159.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
159.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
159.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
159.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
159.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
159.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
159.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
159.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
159.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
159.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
159.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
159.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
160	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
161	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
162	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**

1	2	3	4	5	6	7
163	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
164	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
164.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
164.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
164.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
164.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
164.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
164.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 14.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				BE-1		
165	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
165.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
165.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
165.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
165.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13

1	2	3	4	5	6	7
165.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
165.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
165.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
165.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
165.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
166	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
166.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
166.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
166.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
166.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
166.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
166.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
166.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
166.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
166.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
166.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
167	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
168	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428

1	2	3	4	5	6	7
168.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
168.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
168.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
168.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
168.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
168.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
168.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
168.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
168.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
168.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
168.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
168.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
168.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
169	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
169.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
169.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
169.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
169.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
169.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
169.3		материалы, изделия и конструкции			13	13

1	2	3	4	5	6	7
169.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
170	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
			BE-2			
171	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
171.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
171.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
171.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
171.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
171.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
171.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
171.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
171.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
171.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
172	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
172.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
172.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
172.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
172.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
172.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
172.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
172.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
172.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
172.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
172.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
173	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
174	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
174.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
174.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
174.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
174.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
174.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
174.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
174.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
174.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
174.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
174.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
174.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
174.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96

1	2	3	4	5	6	7
174.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
175	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
175.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
175.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
175.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
175.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
175.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
175.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
175.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
176	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
177	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
177.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
177.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
177.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
177.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
177.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
177.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828

1	2	3	4	5	6	7
177.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
177.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
177.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
178	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
178.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
178.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
178.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
178.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
178.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
178.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
178.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
178.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
178.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
178.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
179	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
180	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
180.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
180.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68

1	2	3	4	5	6	7
180.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
180.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
180.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
180.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
180.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
180.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
180.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
180.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
180.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
180.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
180.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
181	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
181.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
181.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
181.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
181.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
181.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
181.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
181.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13

1	2	3	4	5	6	7
182	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
183	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
183.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
183.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
183.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
183.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
183.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
183.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
183.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
183.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
183.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
183.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
183.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
183.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
183.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
184	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
184.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379

1	2	3	4	5	6	7
184.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
184.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
184.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
184.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
184.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
184.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
185	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 15.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
186	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
186.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
186.2		машины и механизмы			24	24
186.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
186.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
186.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
186.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
186.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248

1	2	3	4	5	6	7
186.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
186.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
186.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
186.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
186.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
187	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
188	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
188.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
188.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
188.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
189	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
190	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
191	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
191.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
191.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
191.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
191.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
191.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
191.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
191.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
191.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
191.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
191.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
192	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
193	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
193.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
193.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
193.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
193.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
193.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
193.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
193.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
193.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
193.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
193.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
193.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68

1	2	3	4	5	6	7
193.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
193.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
194	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
195	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
196	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
197	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
197.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
197.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
197.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
197.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
197.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
198	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
198.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
198.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
198.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
198.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
198.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
198.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
198.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
198.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
198.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
199	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
200	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
200.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
200.2		машины и механизмы			4	19
200.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
200.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
200.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
200.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
200.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
200.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
200.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
201	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
201.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
201.2		машины и механизмы			7	34

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
201.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
201.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
201.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
201.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
201.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
201.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
201.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
202	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
202.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
202.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
202.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
202.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
202.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
202.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
Раздел 16.		**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		К1				

1	2	3	4	5	6	7
203	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
203.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
203.2		машины и механизмы			3	15
203.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
203.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
203.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
203.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
203.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
204	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
204.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
204.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
204.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
204.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
204.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
204.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
204.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41

1	2	3	4	5	6	7
205	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
206	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
207	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
208	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
208.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
208.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
208.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
208.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
208.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
209	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
210	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
211	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 16.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
212	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
213	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
214	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
215	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
216	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
217	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
218	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
219	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
220	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
221	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
221.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
221.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
221.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
221.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
221.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
221.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
221.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
221.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
222	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 17.	**Дом №3 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
223	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
223.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
223.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
223.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
223.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
223.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
223.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
223.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
223.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692

1	2	3	4	5	6	7
223.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
223.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
				Тип л		
224	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
224.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
224.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
224.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
224.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
224.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
224.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
224.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
224.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
225	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
225.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
225.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
225.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
225.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
225.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
225.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
225.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
225.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
225.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
225.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
Раздел 18.		**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
Подраздел 18.1.		**Окна**				**99712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
226	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
226.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
226.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
226.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
226.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
226.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
226.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
226.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
227	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
228	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
228.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
228.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
228.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
228.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
228.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
228.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
228.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
228.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
228.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
229	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
229.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561

1	2	3	4	5	6	7
229.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
229.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
229.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
229.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
229.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 18.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
230	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
230.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
230.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
230.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
230.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
230.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
230.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
230.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
230.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
230.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217

1	2	3	4	5	6	7
231	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
231.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
231.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
231.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
231.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
231.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
231.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
231.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
231.3.1	131630 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	0.01197	82,452	987
231.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
231.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
231.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
232	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**1.89**	**12,298**	**23243**
233	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**10.08**	**14,666**	**147833**
234	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
235	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
236	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**

1	2	3	4	5	6	7
237	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
237.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
237.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
237.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
237.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
237.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
237.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 19.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
				Потолок		
238	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
238.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
238.2		машины и механизмы			9	795
238.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
238.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
238.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
238.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028

1	2	3	4	5	6	7
238.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
239	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
239.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
239.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
239.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
239.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
239.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
239.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
239.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
239.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
239.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
239.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
239.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
239.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
239.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
239.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
239.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
239.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
239.3.9	288012 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	2.24334	159	357
239.3.10	288033 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	9.44922	258	2438

1	2	3	4	5	6	7
239.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
239.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
239.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
239.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
239.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
240	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
240.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
240.2		машины и механизмы			4	13
240.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
240.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
240.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
240.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
240.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
240.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
240.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
240.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
240.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
241	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066

1	2	3	4	5	6	7
241.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
241.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
241.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
241.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
241.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
241.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
241.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
241.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
241.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
			Стены			
242	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
242.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
242.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
242.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
242.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 20.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 20.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
243	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
243.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
243.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
243.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
243.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
243.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
243.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
243.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
243.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
244	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
244.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
244.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024

1	2	3	4	5	6	7
244.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
244.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
244.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
244.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
244.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
244.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
244.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
245	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
245.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
245.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
245.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
245.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
245.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
245.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
246	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
247	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
247.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974

1	2	3	4	5	6	7
247.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
247.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
247.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
247.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
247.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
247.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 20.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
248	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 21.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
249	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
249.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
249.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
249.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
249.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
249.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*

1	2	3	4	5	6	7
249.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
249.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
249.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
249.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
250	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
250.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
250.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
250.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
250.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
250.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
250.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
251	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 22.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
252	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
252.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
252.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
252.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
252.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
253	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
253.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
253.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
253.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
253.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
253.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
253.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
253.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
254	**С1245-510-0202 245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
255	**С1245-405-3401 245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
256	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
256.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
256.2		материалы, изделия и конструкции			28	672

1	2	3	4	5	6	7
256.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
256.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
256.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
257	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
258	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
259	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
260	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
261	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
262	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
263	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
264	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
264.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
264.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
264.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
264.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
264.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
264.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
264.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
265	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
266	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
266.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
266.2		машины и механизмы			21	441
266.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
266.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
266.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
266.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
266.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
266.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
266.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
267	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
268	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
268.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
268.2		машины и механизмы			17	731

1	2	3	4	5	6	7
268.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
268.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
268.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
268.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
268.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
268.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
268.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
269	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
270	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
270.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
270.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
270.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
270.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
270.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
270.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
270.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
270.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
270.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9

1	2	3	4	5	6	7
270.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
270.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
270.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
270.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
270.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
271	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
272	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
273	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
274	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
275	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
275.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
275.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
275.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
275.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
275.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
275.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
Раздел 23.		**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			ВЕ-1			
276	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
276.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
276.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
276.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
276.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
276.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
276.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
276.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
276.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
276.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
277	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
277.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
277.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
277.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
277.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
277.3		материалы, изделия и конструкции			355	355

1	2	3	4	5	6	7
277.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
277.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
277.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
277.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
277.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
278	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
279	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
279.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
279.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
279.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
279.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
279.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
279.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
279.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
279.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
279.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
279.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
279.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
279.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191

1	2	3	4	5	6	7
279.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
280	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
280.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
280.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
280.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
280.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
280.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
280.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
280.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
281	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
282	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
282.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
282.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
282.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
282.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
282.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
282.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828

1	2	3	4	5	6	7
282.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
282.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
282.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
283	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
283.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
283.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
283.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
283.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
283.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
283.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
283.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
283.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
283.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
283.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
284	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
285	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
285.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
285.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54

1	2	3	4	5	6	7
285.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
285.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
285.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
285.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
285.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
285.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
285.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
285.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
285.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
285.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
285.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
286	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
286.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
286.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
286.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
286.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
286.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
286.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
286.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13

1	2	3	4	5	6	7
287	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
288	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
288.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
288.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
288.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
288.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
288.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
288.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
288.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
288.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
288.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
289	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
289.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
289.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
289.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
289.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
289.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
289.3		материалы, изделия и конструкции			355	355

1	2	3	4	5	6	7
289.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
289.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
289.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
289.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
289.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
290	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
291	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
291.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
291.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
291.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
291.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
291.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
291.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
291.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
291.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
291.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
291.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
291.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
291.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119

1	2	3	4	5	6	7
291.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
292	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
292.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
292.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
292.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
292.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
292.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
292.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
292.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
293	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
294	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
294.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
294.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
294.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
294.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
294.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
294.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
294.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
294.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
294.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
294.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
294.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
294.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
294.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
295	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
295.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
295.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
295.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
295.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
295.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
295.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
295.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
296	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 24.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
297	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
297.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
297.2		машины и механизмы			24	24
297.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
297.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
297.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
297.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
297.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
297.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
297.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
297.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
297.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
297.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
298	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
299	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
299.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
299.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
299.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76

1	2	3	4	5	6	7
300	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
301	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
302	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
302.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
302.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
302.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
302.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
302.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
302.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
302.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
302.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
302.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
302.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
303	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
304	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
304.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
304.2		машины и механизмы			65	1105

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
304.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
304.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
304.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
304.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
304.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
304.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
304.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
304.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
304.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
304.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
304.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
305	**С1241-101-0201 241-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
306	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
307	**С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
308	**У6114-0801-0101 6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
308.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
308.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
308.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392

1	2	3	4	5	6	7
308.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
308.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
309	**У6114-0102-0510 6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
309.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
309.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
309.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
309.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
309.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
309.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
309.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
309.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
309.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
310	**С1241-102-0232 241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
311	**У6111-0501-0203 6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
311.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
311.2		машины и механизмы			4	19
311.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0

1	2	3	4	5	6	7
311.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
311.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
311.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
311.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
311.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
311.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
312	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
312.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
312.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
312.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
312.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
312.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
312.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
312.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
312.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
312.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
313	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411

1	2	3	4	5	6	7
313.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
313.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
313.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
313.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
313.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
313.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 25.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
314	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
314.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
314.2		машины и механизмы			3	15
314.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
314.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
314.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
314.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
314.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5

1	2	3	4	5	6	7
315	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
315.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
315.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
315.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
315.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
315.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
315.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
315.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
316	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
317	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
318	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
319	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
319.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
319.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
319.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
319.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511

1	2	3	4	5	6	7
319.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
320	**С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
321	**С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
322	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 25.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
323	**С1244-101-0302 244-101-0302 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
324	**С1244-101-0102 244-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
325	**С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
326	**С1244-104-0409 244-104-0409 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
327	**С1244-102-0602 244-102-0602 *РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
328	**С1244-104-0407 244-104-0407 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
329	**С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
330	**С1244-102-0203 244-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**

1	2	3	4	5	6	7
331	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
332	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
332.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
332.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
332.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
332.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
332.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
332.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
332.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
332.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
332.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
333	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 26.	**Дом №4 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
				Тип к1		
334	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
334.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
334.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
334.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
334.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
334.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
334.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
334.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
334.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
334.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
334.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
334.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
335	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
335.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
335.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
335.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
335.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
335.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
335.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254

1	2	3	4	5	6	7
335.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
335.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
336	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
336.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
336.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
336.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
336.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
336.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
336.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
336.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
336.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
336.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
336.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
336.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 27.	**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
	Подраздел 27.1.	**Окна**				**99712**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
337	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
337.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
337.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
337.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
337.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
337.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
337.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
337.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
338	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
339	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
339.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
339.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
339.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17

1	2	3	4	5	6	7
339.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
339.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
339.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
339.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
339.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
339.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
340	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
340.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
340.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
340.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
340.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
340.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
340.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 27.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
341	**Е11-140303-0103 1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
341.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
341.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
341.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
341.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
341.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
341.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
341.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
341.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
341.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
341.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
342	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
342.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
342.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
342.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
342.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
342.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
342.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
342.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
342.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
342.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987

1	2	3	4	5	6	7
342.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
342.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
342.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
343	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
344	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
345	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
346	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
347	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
348	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
348.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
348.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
348.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
348.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
348.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
348.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
348.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 28.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
349	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
349.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
349.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
349.2		машины и механизмы			9	795
349.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
349.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
349.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
349.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
349.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
350	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
350.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
350.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
350.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
350.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
350.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
350.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1

1	2	3	4	5	6	7
350.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
350.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
350.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
350.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
350.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
350.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
350.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
350.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
350.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
350.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
350.3.9	288012 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	2.24334	159	357
350.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
350.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
350.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
350.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
350.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
350.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
351	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
351.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
351.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
351.2		машины и механизмы			4	13
351.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
351.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
351.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
351.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
351.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
351.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
351.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
351.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
351.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
352	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
352.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
352.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
352.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
352.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
352.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
352.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
352.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
352.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
352.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
Стены						

1	2	3	4	5	6	7
353	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
353.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
353.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
353.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
353.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 29.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 29.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
354	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
354.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
354.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
354.2		машины и механизмы			2,925	1463

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
354.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
354.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
354.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
354.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
354.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.55	8,530	4692
354.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.075	36	3
355	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
355.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
355.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
355.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
355.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
355.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
355.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
355.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
355.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
355.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
356	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
356.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716

1	2	3	4	5	6	7
356.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
356.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
356.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
356.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
356.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
356.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
357	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
358	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
358.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
358.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
358.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
358.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
358.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
358.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
358.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
358.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 29.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
359	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 30.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
360	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
360.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
360.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
360.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
360.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
360.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
360.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
360.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
360.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
360.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
360.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
361	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
361.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
361.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
361.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*

1	2	3	4	5	6	7
361.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
361.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
361.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
362	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 31.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
363	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
363.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
363.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
363.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
363.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
363.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
364	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
364.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
364.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
364.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9

1	2	3	4	5	6	7
364.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
364.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
364.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
364.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
364.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
365	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
366	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
367	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
367.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
367.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
367.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
367.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
367.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
367.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
368	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
369	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
370	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
371	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**

1	2	3	4	5	6	7
372	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
373	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
374	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
375	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
375.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
375.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
375.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
375.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
375.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
375.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
375.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
375.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
376	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
377	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
377.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
377.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
377.2		машины и механизмы			21	441

1	2	3	4	5	6	7
377.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
377.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
377.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
377.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
377.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
377.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
377.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
378	**С1241-205-1302 241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
379	**У6114-103-312 6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
379.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
379.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
379.2		машины и механизмы			17	731
379.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
379.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
379.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
379.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
379.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
379.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
379.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
380	**С1241-205-1301 241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**

1	2	3	4	5	6	7
381	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
381.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
381.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
381.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
381.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
381.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
381.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
381.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
381.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
381.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
381.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
381.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
381.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
381.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
381.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
381.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
382	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
383	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
384	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**

1	2	3	4	5	6	7
385	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
386	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
386.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
386.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
386.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
386.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
386.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
386.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
386.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 32.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				BE-1		
387	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
387.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
387.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
387.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
387.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
387.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13

1	2	3	4	5	6	7
387.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
387.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
387.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
387.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
387.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
388	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
388.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
388.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
388.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
388.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
388.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
388.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
388.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
388.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
388.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
388.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
388.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
389	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
390	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
390.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428

1	2	3	4	5	6	7
390.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
390.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
390.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
390.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
390.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
390.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
390.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
390.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
390.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
390.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
390.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
390.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
390.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
391	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
391.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
391.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
391.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
391.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
391.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
391.3		материалы, изделия и конструкции			13	13

1	2	3	4	5	6	7
391.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
392	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
			BE-2			
393	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
393.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
393.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
393.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
393.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
393.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
393.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
393.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
393.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
393.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
393.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
394	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
394.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
394.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
394.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
394.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
394.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
394.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
394.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
394.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
394.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
394.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
395	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
396	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
396.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
396.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
396.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
396.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
396.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
396.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
396.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
396.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
396.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
396.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
396.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
396.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
396.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96

1	2	3	4	5	6	7
396.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
397	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
397.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
397.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
397.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
397.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
397.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
397.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
397.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
397.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
398	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
399	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
399.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
399.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
399.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
399.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
399.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
399.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
399.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828

1	2	3	4	5	6	7
399.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
399.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
399.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
400	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
400.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
400.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
400.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
400.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
400.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
400.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
400.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
400.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
400.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
400.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
401	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
402	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
402.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
402.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68

1	2	3	4	5	6	7
402.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
402.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
402.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
402.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
402.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
402.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
402.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
402.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
402.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
402.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
402.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
403	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
403.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
403.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
403.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
403.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
403.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
403.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
403.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
403.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13

1	2	3	4	5	6	7
404	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
405	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
405.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
405.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
405.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
405.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
405.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
405.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
405.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
405.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
405.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
405.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
405.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
405.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
405.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
406	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
406.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
406.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379

1	2	3	4	5	6	7
406.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
406.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
406.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
406.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
406.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
406.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
407	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 33.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
408	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
408.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
408.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
408.2		машины и механизмы			24	24
408.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
408.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
408.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
408.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
408.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248

1	2	3	4	5	6	7
408.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
408.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
408.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
408.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
408.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
409	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
410	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
410.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
410.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
410.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
410.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
411	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
412	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
413	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
413.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
413.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
413.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
413.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
413.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
413.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
413.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
413.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
413.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
413.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
413.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
414	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
415	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
415.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
415.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
415.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
415.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
415.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
415.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
415.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
415.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
415.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
415.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
415.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
415.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68

1	2	3	4	5	6	7
415.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
415.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
416	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
417	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
418	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
419	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
419.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
419.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
419.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
419.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
419.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
419.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
420	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
420.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
420.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
420.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
420.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
420.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
420.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
420.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
420.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
420.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
421	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
422	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
422.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
422.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
422.2		машины и механизмы			4	19
422.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
422.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
422.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
422.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
422.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
422.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
422.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
423	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
423.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
423.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
423.2		машины и механизмы			7	34

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
423.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
423.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
423.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
423.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
423.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
423.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
423.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
424	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
424.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
424.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
424.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
424.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
424.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
424.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
424.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
Раздел 34.		**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		К1				

1	2	3	4	5	6	7
425	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
425.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
425.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
425.2		машины и механизмы			3	15
425.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
425.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
425.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
425.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
425.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
426	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
426.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
426.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
426.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
426.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
426.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
426.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
426.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41

1	2	3	4	5	6	7
427	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
428	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
429	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
430	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
430.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
430.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
430.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
430.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
430.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
431	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
432	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
433	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 34.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
434	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
435	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
436	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
437	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
438	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
439	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
440	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
441	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
442	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
443	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
443.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
443.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
443.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
443.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
443.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
443.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
443.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
443.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
443.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
444	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 35.	**Дом №5 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
445	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
445.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
445.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
445.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
445.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
445.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
445.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
445.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
445.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
445.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692

1	2	3	4	5	6	7
445.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
445.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
				Тип л		
446	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
446.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
446.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
446.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
446.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
446.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
446.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
446.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
446.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
446.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
447	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
447.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
447.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
447.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
447.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
447.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
447.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
447.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
447.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
447.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
447.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
447.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
Раздел 36.		**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
Подраздел 36.1.		**Окна**				**99712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
448	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
448.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
448.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
448.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
448.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
448.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
448.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
448.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
449	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
450	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
450.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
450.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
450.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
450.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
450.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
450.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
450.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
450.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
450.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
450.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
451	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
451.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
451.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561

1	2	3	4	5	6	7
451.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
451.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
451.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
451.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
451.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 36.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
452	**Е11-140303-0103 1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
452.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
452.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
452.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
452.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
452.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
452.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
452.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
452.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
452.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
452.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217

1	2	3	4	5	6	7
453	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
453.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
453.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
453.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
453.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
453.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
453.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
453.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
453.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
453.3.1	131630 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	0.01197	82,452	987
453.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
453.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
453.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
454	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**1.89**	**12,298**	**23243**
455	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**10.08**	**14,666**	**147833**
456	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
457	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**

1	2	3	4	5	6	7
458	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
459	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
459.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
459.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
459.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
459.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
459.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
459.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
459.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 37.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
				Потолок		
460	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
460.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
460.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
460.2		машины и механизмы			9	795
460.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
460.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49

1	2	3	4	5	6	7
460.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
460.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
460.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
461	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
461.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
461.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
461.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
461.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
461.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
461.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
461.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
461.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
461.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
461.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
461.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
461.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
461.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
461.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
461.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
461.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
461.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352

1	2	3	4	5	6	7
461.3.9	288012 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	2.24334	159	357
461.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
461.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
461.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
461.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
461.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
461.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
462	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
462.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
462.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
462.2		машины и механизмы			4	13
462.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
462.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
462.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
462.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
462.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
462.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
462.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
462.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
462.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345

1	2	3	4	5	6	7
463	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
463.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
463.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
463.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
463.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
463.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
463.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
463.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
463.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
463.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
463.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
464	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
464.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
464.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
464.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
464.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
464.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 38.	**Прочие**				**128999**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 38.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
465	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
465.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
465.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
465.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
465.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
465.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
465.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
465.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
465.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
465.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
466	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
466.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
466.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
466.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
466.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
466.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
466.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
466.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
466.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
466.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
466.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
467	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
467.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
467.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
467.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
467.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
467.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
467.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
467.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
468	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**

1	2	3	4	5	6	7
469	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
469.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
469.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
469.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
469.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
469.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
469.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
469.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.17745	36	6
469.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 38.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
470	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 39.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
471	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
471.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
471.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
471.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096

1	2	3	4	5	6	7
471.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
471.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
471.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
471.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
471.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
471.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
471.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
472	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
472.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
472.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
472.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
472.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
472.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
472.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
472.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
473	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 40.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
474	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
474.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
474.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
474.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
474.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
475	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
475.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
475.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
475.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
475.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
475.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
475.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
475.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
476	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
477	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**

1	2	3	4	5	6	7
478	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
478.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
478.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
478.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
478.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
478.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
478.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
479	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
480	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
481	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
482	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
483	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
484	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
485	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
486	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
486.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
486.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
486.2		машины и механизмы			40	376

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
486.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
486.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
486.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
486.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
486.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
487	**С1245-103-0109 245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
488	**У6114-103-313 6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
488.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
488.2		машины и механизмы			21	441
488.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
488.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
488.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
488.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
488.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
488.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
488.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
489	**С1241-205-1302 241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**

1	2	3	4	5	6	7
490	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
490.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
490.2		машины и механизмы			17	731
490.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
490.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
490.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
490.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
490.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
490.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
490.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
491	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
492	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
492.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
492.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
492.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
492.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
492.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
492.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
492.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
492.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
492.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
492.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
492.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
492.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
492.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
492.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
492.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
493	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
494	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
495	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
496	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
497	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
497.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
497.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
497.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
497.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
497.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
497.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
497.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 41.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			BE-1			
498	**У6118-204-101 6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
498.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
498.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
498.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
498.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
498.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
498.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
498.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
498.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
498.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
498.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
499	**У6118-0208-0201 6118-0208-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
499.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
499.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425

1	2	3	4	5	6	7
499.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
499.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
499.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
499.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
499.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
499.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
499.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
499.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
499.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
500	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
501	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
501.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
501.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
501.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
501.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
501.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
501.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
501.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
501.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
501.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359

1	2	3	4	5	6	7
501.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
501.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
501.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
501.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
501.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
502	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
502.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
502.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
502.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
502.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
502.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
502.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
502.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
502.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
503	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
504	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
504.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
504.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
504.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28

1	2	3	4	5	6	7
504.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
504.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
504.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
504.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
504.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
504.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
504.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
505	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
505.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
505.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
505.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
505.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
505.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
505.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
505.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
505.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
505.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
505.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
505.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
506	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**

1	2	3	4	5	6	7
507	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
507.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
507.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
507.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
507.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
507.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
507.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
507.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
507.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
507.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
507.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
507.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
507.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
507.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
507.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
508	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
508.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
508.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
508.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
508.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2

1	2	3	4	5	6	7
508.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
508.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
508.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
508.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
509	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
			ВЕ-3			
510	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
510.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
510.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
510.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
510.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
510.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
510.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
510.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
510.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
510.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
510.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
511	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
511.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
511.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
511.2		машины и механизмы			21	21

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
511.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
511.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
511.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
511.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
511.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
511.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
511.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
511.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
512	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
513	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
513.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
513.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
513.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
513.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
513.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
513.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
513.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
513.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
513.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
513.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50

1	2	3	4	5	6	7
513.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
513.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
513.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
513.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
514	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
514.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
514.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
514.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
514.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
514.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
514.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
514.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
514.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
515	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
516	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
516.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
516.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
516.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
516.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0

1	2	3	4	5	6	7
516.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
516.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
516.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
516.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
516.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
516.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
516.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
516.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
516.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
516.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
517	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
517.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
517.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
517.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
517.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
517.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
517.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
517.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
517.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
518	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 42.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
519	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
519.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
519.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
519.2		машины и механизмы			24	24
519.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
519.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
519.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
519.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
519.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
519.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
519.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
519.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
519.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
519.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
520	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
521	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
521.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
521.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
521.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
521.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
522	**С1245-803-0602 245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
523	**С1245-803-0601 245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
524	**У6117-0101-0102 6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
524.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
524.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
524.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
524.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
524.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
524.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
524.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
524.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
524.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
524.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
524.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
525	**513-301-0101 513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
526	**У6114-102-305 6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
526.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
526.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
526.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
526.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
526.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
526.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
526.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
526.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
526.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
526.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
526.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
526.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
526.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
526.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
527	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
528	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
529	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
530	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
530.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
530.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
530.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
530.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
530.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
530.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
531	**У6114-0102-0510 6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
531.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
531.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
531.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
531.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
531.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
531.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
531.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
531.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
531.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
531.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
532	**С1241-102-0232 241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
533	**У6111-0501-0203 6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
533.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427

1	2	3	4	5	6	7
533.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
533.2		машины и механизмы			4	19
533.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
533.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
533.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
533.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
533.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
533.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
533.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
534	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
534.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
534.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
534.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
534.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
534.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
534.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
534.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
534.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
534.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
534.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764

1	2	3	4	5	6	7
535	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
535.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
535.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
535.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
535.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
535.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
535.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
535.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 43.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
536	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
536.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
536.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
536.2		машины и механизмы			3	15
536.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
536.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
536.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
536.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
536.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
537	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
537.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
537.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
537.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
537.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
537.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
537.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
537.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
537.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
538	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
539	**С1241-203-0407 241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
540	**С1241-102-0233 241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
541	**У6114-0801-0103 6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
541.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
541.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164

1	2	3	4	5	6	7
541.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
541.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
541.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
541.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
542	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
543	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
544	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 43.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
545	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
546	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
547	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
548	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
549	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
550	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**

1	2	3	4	5	6	7
551	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
552	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
553	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
554	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
554.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
554.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
554.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
554.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
554.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
554.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
554.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
554.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
554.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
555	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 44.	**Дом №6 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		

1	2	3	4	5	6	7
			Тип к1			
556	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
556.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
556.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
556.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
556.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
556.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
556.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
556.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
556.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.10725	34,149	3662
556.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0.25245	6,701	1692
556.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.317625	36	11
556.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	8.415	3,239	27256
			Тип л			
557	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
557.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
557.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
557.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
557.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*

1	2	3	4	5	6	7
557.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
557.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
557.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
557.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
557.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
			Тип к2			
558	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
558.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
558.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
558.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
558.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
558.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
558.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
558.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
558.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
558.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
558.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
558.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 45.	**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
	Подраздел 45.1.	**Окна**				**99712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
559	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
559.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
559.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
559.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
559.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
559.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
559.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
559.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
559.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
560	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
561	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
561.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304

1	2	3	4	5	6	7
561.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
561.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
561.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
561.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
561.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
561.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
561.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
561.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
561.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
562	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
562.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
562.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
562.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
562.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
562.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
562.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
562.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 45.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
563	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
563.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
563.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
563.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
563.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
563.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
563.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
563.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
563.3.1	131551 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	0.0008127	103,583	84
563.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
563.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
564	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
564.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
564.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
564.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
564.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
564.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
564.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*

1	2	3	4	5	6	7
564.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
564.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
564.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
564.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
564.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
564.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
565	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
566	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
567	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
568	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
569	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
570	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
570.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
570.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
570.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
570.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
570.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
570.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
570.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 46.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
571	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
571.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
571.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
571.2		машины и механизмы			9	795
571.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
571.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
571.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
571.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
571.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
572	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
572.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
572.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
572.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
572.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
572.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
572.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
572.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
572.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
572.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
572.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
572.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
572.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
572.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
572.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
572.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
572.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
572.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
572.3.9	288012 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	2.24334	159	357
572.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
572.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
572.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
572.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
572.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
572.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
573	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
573.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
573.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
573.2		машины и механизмы			4	13

1	2	3	4	5	6	7
573.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
573.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
573.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
573.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
573.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
573.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
573.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
573.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
573.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
574	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
574.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
574.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
574.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
574.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
574.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
574.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
574.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
574.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
574.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
574.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453

1	2	3	4	5	6	7
				Стены		
575	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
575.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
575.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
575.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
575.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
575.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 47.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 47.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
576	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
576.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
576.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697

1	2	3	4	5	6	7
576.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
576.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
576.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
576.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
576.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
576.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.55	8,530	4692
576.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.075	36	3
577	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
577.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
577.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
577.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
577.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
577.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
577.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
577.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
577.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
577.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
577.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
578	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
578.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
578.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
578.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
578.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
578.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
578.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
578.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
579	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
580	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
580.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
580.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
580.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
580.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
580.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
580.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
580.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
580.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 47.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
581	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 48.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
582	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
582.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
582.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
582.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
582.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
582.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
582.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
582.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
582.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.016	36	1
582.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2	7,006	14012
582.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8.16	38,655	315425
583	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
583.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
583.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
583.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
583.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
583.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
583.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
583.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
584	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 49.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
585	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
585.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
585.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
585.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
585.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
585.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
586	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
586.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
586.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
586.2		машины и механизмы			2	18

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
586.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
586.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
586.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
586.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
586.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
587	**С1245-510-0202 245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
588	**С1245-405-3401 245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
589	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
589.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
589.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
589.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
589.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
589.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
589.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
590	**С1242-207-3801 242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
591	**С1242-207-3901 242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
592	**С1242-303-0203 242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
593	**С1242-303-0201 242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**

1	2	3	4	5	6	7
594	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
595	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
596	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
597	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
597.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
597.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
597.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
597.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
597.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
597.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
597.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
597.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
598	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
599	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
599.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
599.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
599.2		машины и механизмы			21	441

1	2	3	4	5	6	7
599.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
599.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
599.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
599.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
599.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
599.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
599.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
600	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
601	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
601.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
601.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
601.2		машины и механизмы			17	731
601.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
601.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
601.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
601.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
601.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
601.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
601.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
602	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**

1	2	3	4	5	6	7
603	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
603.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
603.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
603.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
603.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
603.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
603.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
603.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
603.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
603.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
603.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
603.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
603.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
603.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
603.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
603.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
604	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
605	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
606	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**

1	2	3	4	5	6	7
607	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
608	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
608.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
608.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
608.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
608.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
608.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
608.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
608.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 50.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				BE-1		
609	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
609.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
609.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
609.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
609.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
609.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13

1	2	3	4	5	6	7
609.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
609.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
609.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
609.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
609.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
610	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
610.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
610.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
610.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
610.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
610.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
610.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
610.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
610.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
610.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
610.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
610.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
611	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
612	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
612.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428

1	2	3	4	5	6	7
612.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
612.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
612.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
612.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
612.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
612.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
612.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
612.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
612.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
612.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
612.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
612.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
612.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
613	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
613.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
613.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
613.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
613.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
613.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
613.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
613.3		материалы, изделия и конструкции			13	13

1	2	3	4	5	6	7
613.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
614	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
			BE-2			
615	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
615.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
615.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
615.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
615.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
615.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
615.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
615.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
615.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
615.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
615.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
616	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
616.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
616.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
616.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
616.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
616.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
616.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
616.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
616.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
616.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
616.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
616.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
617	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
618	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
618.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
618.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
618.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
618.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
618.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
618.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
618.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
618.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
618.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
618.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
618.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
618.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
618.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96

1	2	3	4	5	6	7
618.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
619	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
619.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
619.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
619.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
619.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
619.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
619.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
619.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
619.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
620	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
			ВЕ-3			
621	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
621.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
621.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
621.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
621.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
621.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
621.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
621.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828

1	2	3	4	5	6	7
621.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
621.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
621.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
622	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
622.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
622.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
622.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
622.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
622.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
622.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
622.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
622.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
622.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
622.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
622.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
623	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
624	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
624.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
624.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
624.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68

1	2	3	4	5	6	7
624.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
624.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
624.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
624.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
624.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
624.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
624.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
624.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
624.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
624.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
624.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
625	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
625.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
625.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
625.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
625.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
625.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
625.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
625.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
625.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13

1	2	3	4	5	6	7
626	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
627	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
627.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
627.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
627.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
627.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
627.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
627.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
627.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
627.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
627.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
627.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
627.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
627.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
627.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
627.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
628	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
628.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
628.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379

1	2	3	4	5	6	7
628.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
628.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
628.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
628.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
628.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
628.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
629	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 51.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
630	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
630.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
630.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
630.2		машины и механизмы			24	24
630.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
630.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
630.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
630.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
630.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248

1	2	3	4	5	6	7
630.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
630.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
630.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
630.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
630.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
631	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
632	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
632.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
632.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
632.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
632.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
633	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
634	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
635	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
635.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
635.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
635.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
635.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
635.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
635.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
635.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
635.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
635.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
635.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
635.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
636	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
637	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
637.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
637.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
637.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
637.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
637.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
637.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
637.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
637.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
637.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
637.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
637.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
637.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68

1	2	3	4	5	6	7
637.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
637.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
638	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
639	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
640	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
641	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
641.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
641.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
641.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
641.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
641.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
641.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
642	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
642.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
642.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
642.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
642.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
642.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
642.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
642.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
642.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
642.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
642.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
643	**С1241-102-0232 241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
644	**У6111-0501-0203 6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
644.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
644.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
644.2		машины и механизмы			4	19
644.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
644.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
644.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
644.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
644.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
644.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
644.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
645	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
645.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
645.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
645.2		машины и механизмы			7	34

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
645.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
645.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
645.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
645.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
645.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
645.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
645.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
646	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
646.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
646.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
646.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
646.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
646.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
646.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
646.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
Раздел 52.		**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		К1				

1	2	3	4	5	6	7
647	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
647.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
647.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
647.2		машины и механизмы			3	15
647.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
647.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
647.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
647.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
647.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
648	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
648.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
648.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
648.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
648.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
648.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
648.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
648.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
648.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41

1	2	3	4	5	6	7
649	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
650	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
651	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
652	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
652.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
652.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
652.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
652.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
652.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
652.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
653	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
654	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
655	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 52.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
656	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
657	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
658	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
659	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
660	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
661	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
662	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
663	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
664	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
665	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
665.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
665.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
665.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
665.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
665.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
665.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
665.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
665.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
665.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
666	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 53.	**Дом №7 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
				Тип к1		
667	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
667.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
667.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
667.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
667.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
667.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
667.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
667.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
667.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
667.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692

1	2	3	4	5	6	7
667.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
667.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
				Тип л		
668	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
668.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
668.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
668.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
668.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
668.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
668.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
668.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
668.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
668.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
669	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
669.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
669.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
669.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
669.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
669.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
669.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
669.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
669.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
669.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
669.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
669.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
Раздел 54.		**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
Подраздел 54.1.		**Окна**				**99712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
670	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
670.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
670.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
670.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
670.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
670.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
670.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
670.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
670.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
671	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
672	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
672.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
672.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
672.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
672.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
672.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
672.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
672.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
672.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
672.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
672.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
673	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
673.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
673.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561

1	2	3	4	5	6	7
673.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
673.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
673.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
673.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
673.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 54.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
674	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
674.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
674.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
674.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
674.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
674.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
674.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
674.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
674.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
674.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
674.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217

1	2	3	4	5	6	7
675	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
675.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
675.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
675.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
675.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
675.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
675.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
675.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
675.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
675.3.1	131630 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	0.01197	82,452	987
675.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
675.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
675.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
676	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**1.89**	**12,298**	**23243**
677	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**10.08**	**14,666**	**147833**
678	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
679	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
680	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**

1	2	3	4	5	6	7
681	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
681.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
681.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
681.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
681.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
681.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
681.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
681.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 55.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
				Потолок		
682	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
682.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
682.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
682.2		машины и механизмы			9	795
682.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
682.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
682.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
682.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028

1	2	3	4	5	6	7
682.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
683	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
683.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
683.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
683.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
683.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
683.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
683.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
683.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
683.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
683.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
683.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
683.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
683.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
683.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
683.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
683.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
683.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
683.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
683.3.9	288012 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	2.24334	159	357
683.3.10	288033 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	9.44922	258	2438

1	2	3	4	5	6	7
683.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
683.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
683.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
683.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
683.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
684	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
684.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
684.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
684.2		машины и механизмы			4	13
684.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
684.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
684.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
684.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
684.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
684.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
684.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
684.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
684.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
685	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
685.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066

1	2	3	4	5	6	7
685.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
685.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
685.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
685.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
685.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
685.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
685.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
685.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
685.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
			Стены			
686	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
686.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
686.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
686.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
686.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
686.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 56.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 56.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
687	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
687.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
687.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
687.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
687.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
687.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
687.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
687.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
687.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
687.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
688	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
688.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
688.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
688.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024

1	2	3	4	5	6	7
688.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
688.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
688.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
688.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
688.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
688.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
688.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
689	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
689.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
689.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
689.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
689.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
689.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
689.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
689.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
690	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
691	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
691.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
691.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974

1	2	3	4	5	6	7
691.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
691.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
691.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
691.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
691.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
691.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 56.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
692	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 57.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
693	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
693.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
693.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
693.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
693.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
693.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
693.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*

1	2	3	4	5	6	7
693.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
693.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
693.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
693.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
694	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
694.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
694.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
694.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
694.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
694.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
694.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
694.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
695	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 58.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
696	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
696.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
696.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
696.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
696.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
696.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
697	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
697.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
697.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
697.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
697.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
697.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
697.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
697.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
697.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
698	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
699	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
700	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
700.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
700.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
700.2		материалы, изделия и конструкции			28	672

1	2	3	4	5	6	7
700.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
700.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
700.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
701	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
702	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
703	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
704	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
705	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
706	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
707	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
708	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
708.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
708.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
708.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
708.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
708.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
708.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
708.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
708.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
709	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
710	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
710.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
710.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
710.2		машины и механизмы			21	441
710.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
710.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
710.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
710.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
710.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
710.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
710.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
711	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
712	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
712.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
712.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
712.2		машины и механизмы			17	731

1	2	3	4	5	6	7
712.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
712.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
712.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
712.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
712.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
712.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
712.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
713	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
714	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
714.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
714.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
714.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
714.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
714.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
714.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
714.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
714.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
714.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
714.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9

1	2	3	4	5	6	7
714.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
714.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
714.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
714.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
714.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
715	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
716	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
717	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
718	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
719	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
719.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
719.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
719.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
719.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
719.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
719.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
719.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 59.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			ВЕ-1			
720	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
720.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
720.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
720.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
720.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
720.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
720.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
720.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
720.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
720.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
720.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
721	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
721.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
721.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
721.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
721.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
721.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
721.3		материалы, изделия и конструкции			355	355

1	2	3	4	5	6	7
721.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
721.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
721.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
721.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
721.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
722	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
723	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
723.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
723.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
723.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
723.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
723.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
723.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
723.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
723.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
723.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
723.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
723.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
723.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
723.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191

1	2	3	4	5	6	7
723.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
724	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
724.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
724.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
724.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
724.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
724.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
724.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
724.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
724.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
725	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
726	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
726.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
726.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
726.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
726.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
726.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
726.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
726.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828

1	2	3	4	5	6	7
726.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
726.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
726.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
727	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
727.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
727.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
727.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
727.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
727.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
727.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
727.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
727.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
727.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
727.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
727.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
728	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
729	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
729.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
729.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
729.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54

1	2	3	4	5	6	7
729.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
729.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
729.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
729.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
729.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
729.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
729.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
729.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
729.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
729.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
729.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
730	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
730.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
730.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
730.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
730.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
730.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
730.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
730.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
730.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13

1	2	3	4	5	6	7
731	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
732	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
732.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
732.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
732.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
732.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
732.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
732.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
732.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
732.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
732.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
732.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
733	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
733.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
733.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
733.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
733.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
733.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
733.3		материалы, изделия и конструкции			355	355

1	2	3	4	5	6	7
733.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
733.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
733.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
733.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
733.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
734	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
735	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
735.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
735.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
735.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
735.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
735.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
735.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
735.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
735.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
735.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
735.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
735.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
735.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
735.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119

1	2	3	4	5	6	7
735.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
736	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
736.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
736.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
736.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
736.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
736.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
736.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
736.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
736.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
737	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
738	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
738.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
738.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
738.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
738.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
738.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
738.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
738.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
738.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
738.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
738.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
738.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
738.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
738.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
738.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
739	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
739.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
739.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
739.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
739.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
739.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
739.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
739.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
739.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
740	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 60.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
741	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
741.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
741.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
741.2		машины и механизмы			24	24
741.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
741.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
741.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
741.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
741.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
741.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
741.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
741.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
741.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
741.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
742	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
743	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
743.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
743.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
743.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
743.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76

1	2	3	4	5	6	7
744	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
745	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
746	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
746.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
746.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
746.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
746.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
746.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
746.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
746.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
746.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
746.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
746.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
746.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
747	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
748	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
748.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
748.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
748.2		машины и механизмы			65	1105

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
748.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
748.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
748.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
748.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
748.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
748.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
748.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
748.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
748.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
748.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
748.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
749	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
750	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
751	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
752	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
752.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
752.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
752.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
752.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392

1	2	3	4	5	6	7
752.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
752.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
753	**У6114-0102-0510 6114-0102-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
753.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
753.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
753.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
753.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
753.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
753.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
753.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
753.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
753.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
753.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
754	**С1241-102-0232 241-102-0232 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
755	**У6111-0501-0203 6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
755.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
755.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
755.2		машины и механизмы			4	19
755.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0

1	2	3	4	5	6	7
755.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
755.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
755.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
755.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
755.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
755.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
756	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
756.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
756.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
756.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
756.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
756.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
756.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
756.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
756.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
756.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
756.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
757	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
757.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411

1	2	3	4	5	6	7
757.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
757.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
757.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
757.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
757.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
757.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 61.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
758	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
758.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
758.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
758.2		машины и механизмы			3	15
758.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
758.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
758.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
758.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
758.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5

1	2	3	4	5	6	7
759	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
759.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
759.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
759.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
759.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
759.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
759.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
759.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
759.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
760	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
761	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
762	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
763	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
763.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
763.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
763.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
763.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
763.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511

1	2	3	4	5	6	7
763.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
764	**С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
765	**С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
766	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 61.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
767	**С1244-101-0302 244-101-0302 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
768	**С1244-101-0102 244-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
769	**С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
770	**С1244-104-0409 244-104-0409 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
771	**С1244-102-0602 244-102-0602 *РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
772	**С1244-104-0407 244-104-0407 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
773	**С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
774	**С1244-102-0203 244-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**

1	2	3	4	5	6	7
775	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
776	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
776.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
776.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
776.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
776.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
776.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
776.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
776.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
776.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
776.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
777	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 62.	**Дом №8 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
				Тип к1		
778	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
778.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
778.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
778.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
778.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
778.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
778.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
778.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
778.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
778.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
778.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
778.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
779	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
779.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
779.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
779.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
779.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
779.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
779.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
779.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254

1	2	3	4	5	6	7
779.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
779.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
780	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
780.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
780.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
780.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
780.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
780.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
780.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
780.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
780.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
780.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
780.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
780.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
Раздел 63.		**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
Подраздел 63.1.		**Окна**				**99712**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
781	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
781.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
781.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
781.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
781.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
781.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
781.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
781.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
781.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
782	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
783	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
783.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
783.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
783.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
783.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17

1	2	3	4	5	6	7
783.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
783.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
783.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
783.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
783.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
783.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
784	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
784.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
784.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
784.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
784.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
784.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
784.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
784.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 63.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
785	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
785.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
785.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
785.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
785.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
785.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
785.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
785.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
785.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
785.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
785.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
786	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
786.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
786.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
786.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
786.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
786.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
786.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
786.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
786.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
786.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987

1	2	3	4	5	6	7
786.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
786.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
786.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
787	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
788	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
789	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
790	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
791	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
792	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
792.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
792.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
792.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
792.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
792.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
792.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
792.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 64.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
793	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
793.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
793.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
793.2		машины и механизмы			9	795
793.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
793.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
793.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
793.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
793.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
794	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
794.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
794.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
794.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
794.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
794.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
794.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
794.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1

1	2	3	4	5	6	7
794.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
794.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
794.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
794.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
794.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
794.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
794.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
794.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
794.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
794.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
794.3.9	288012 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	2.24334	159	357
794.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
794.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
794.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
794.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
794.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
794.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
795	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
795.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
795.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
795.2		машины и механизмы			4	13
795.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
795.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
795.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
795.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
795.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
795.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
795.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
795.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
795.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
796	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
796.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
796.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
796.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
796.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
796.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
796.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
796.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
796.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
796.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
796.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
Стены						

1	2	3	4	5	6	7
797	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
797.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
797.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
797.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
797.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
797.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 65.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 65.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
798	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**$м^3$**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
798.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
798.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
798.2		машины и механизмы			2,925	1463

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
798.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
798.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
798.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
798.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
798.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.55	8,530	4692
798.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.075	36	3
799	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
799.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
799.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
799.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
799.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
799.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
799.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
799.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
799.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
799.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
799.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
800	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
800.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716

1	2	3	4	5	6	7
800.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
800.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
800.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
800.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
800.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
800.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
801	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
802	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
802.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
802.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
802.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
802.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
802.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
802.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
802.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
802.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 65.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
803	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 66.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
804	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
804.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
804.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
804.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
804.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
804.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
804.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
804.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
804.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.016	36	1
804.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2	7,006	14012
804.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8.16	38,655	315425
805	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
805.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
805.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
805.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
805.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*

1	2	3	4	5	6	7
805.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
805.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
805.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
806	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 67.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
807	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
807.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
807.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
807.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
807.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
807.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
808	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
808.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
808.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
808.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9

1	2	3	4	5	6	7
808.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
808.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
808.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
808.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
808.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
809	**С1245-510-0202 245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
810	**С1245-405-3401 245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-II, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
811	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
811.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
811.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
811.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
811.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
811.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
811.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
812	**С1242-207-3801 242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
813	**С1242-207-3901 242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**

1	2	3	4	5	6	7
814	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
815	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
816	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
817	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
818	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
819	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
819.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
819.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
819.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
819.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
819.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
819.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
819.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
819.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809

1	2	3	4	5	6	7
820	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
821	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
821.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
821.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
821.2		машины и механизмы			21	441
821.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
821.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
821.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
821.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
821.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
821.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
821.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
822	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
823	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
823.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
823.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
823.2		машины и механизмы			17	731
823.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
823.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
823.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
823.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
823.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
823.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
823.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
824	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
825	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
825.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
825.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
825.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
825.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
825.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
825.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
825.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
825.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
825.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
825.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
825.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
825.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
825.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17

1	2	3	4	5	6	7
825.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
825.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
826	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
827	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
828	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
829	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
830	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
830.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
830.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
830.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
830.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
830.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
830.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
830.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
Раздел 68.		**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			ВЕ-1			

1	2	3	4	5	6	7
831	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
831.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
831.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
831.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
831.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
831.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
831.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
831.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
831.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
831.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
831.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
832	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
832.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
832.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
832.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
832.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
832.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
832.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
832.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
832.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1

1	2	3	4	5	6	7
832.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
832.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
832.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
833	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
834	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
834.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
834.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
834.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
834.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
834.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
834.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
834.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
834.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
834.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
834.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
834.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
834.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
834.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
834.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
835	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
835.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
835.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
835.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
835.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
835.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
835.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
835.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
835.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
836	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
			ВЕ-2			
837	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
837.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
837.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
837.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
837.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
837.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
837.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
837.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
837.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
837.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
837.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
838	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
838.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
838.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
838.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
838.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
838.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
838.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
838.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
838.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
838.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
838.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
838.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
839	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
840	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
840.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
840.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
840.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
840.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
840.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
840.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
840.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
840.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
840.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
840.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
840.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
840.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
840.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
840.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
841	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
841.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
841.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
841.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
841.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
841.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
841.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
841.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
841.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
842	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
843	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
843.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
843.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
843.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
843.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
843.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
843.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
843.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
843.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
843.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
843.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
844	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
844.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
844.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
844.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
844.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
844.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
844.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
844.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
844.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
844.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
844.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
844.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
845	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
846	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
846.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
846.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
846.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
846.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
846.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
846.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
846.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
846.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
846.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
846.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
846.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
846.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
846.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
846.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
847	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
847.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
847.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
847.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
847.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
847.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
847.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
847.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
847.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
848	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
849	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
849.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
849.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
849.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
849.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
849.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
849.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
849.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
849.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
849.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
849.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
849.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4

1	2	3	4	5	6	7
849.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
849.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
849.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
850	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
850.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
850.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
850.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
850.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
850.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
850.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
850.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
850.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
851	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 69.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
852	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
852.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
852.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
852.2		машины и механизмы			24	24
852.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
852.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
852.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
852.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
852.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
852.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
852.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
852.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
852.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
852.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
853	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
854	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
854.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
854.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
854.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
854.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
855	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
856	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**

1	2	3	4	5	6	7
857	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
857.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
857.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
857.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
857.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
857.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
857.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
857.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
857.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
857.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
857.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
857.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
858	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
859	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
859.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
859.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
859.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
859.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
859.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
859.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
859.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
859.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
859.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
859.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
859.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
859.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
859.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
859.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
860	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
861	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
862	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
863	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
863.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
863.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
863.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
863.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
863.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
863.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767

1	2	3	4	5	6	7
864	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
864.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
864.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
864.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
864.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
864.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
864.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
864.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
864.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
864.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
864.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
865	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
866	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
866.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
866.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
866.2		машины и механизмы			4	19
866.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
866.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
866.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
866.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
866.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
866.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
866.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
867	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
867.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
867.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
867.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
867.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
867.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
867.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
867.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
867.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
867.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
867.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
868	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
868.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
868.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
868.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
868.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168

1	2	3	4	5	6	7
868.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
868.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
868.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 70.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
869	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
869.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
869.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
869.2		машины и механизмы			3	15
869.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
869.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
869.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
869.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
869.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
870	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
870.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520

1	2	3	4	5	6	7
870.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
870.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
870.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
870.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
870.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
870.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
870.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
871	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
872	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
873	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
874	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
874.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
874.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
874.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
874.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
874.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
874.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
875	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**

1	2	3	4	5	6	7
876	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
877	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 70.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
878	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
879	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
880	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
881	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
882	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800x600x150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
883	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
884	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
885	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
886	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**

1	2	3	4	5	6	7
887	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
887.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
887.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
887.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
887.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
887.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
887.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
887.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
887.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
887.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
888	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 71.	**Дом №9 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
889	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
889.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295

1	2	3	4	5	6	7
889.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
889.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
889.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
889.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
889.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
889.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
889.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
889.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
889.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
889.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
890	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
890.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
890.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
890.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
890.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
890.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
890.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
890.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
890.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377

1	2	3	4	5	6	7
890.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
891	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
891.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
891.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
891.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
891.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
891.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
891.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
891.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
891.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
891.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
891.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
891.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 72.	**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
	Подраздел 72.1.	**Окна**				**99712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
892	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
892.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
892.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
892.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
892.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
892.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
892.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
892.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
892.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
893	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
894	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
894.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
894.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
894.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
894.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
894.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
894.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
894.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
894.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
894.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
894.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
895	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
895.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
895.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
895.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
895.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
895.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
895.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
895.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 72.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
896	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
896.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
896.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
896.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
896.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
896.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
896.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
896.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
896.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
896.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
896.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
897	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
897.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
897.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
897.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
897.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
897.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
897.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
897.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
897.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
897.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
897.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72

1	2	3	4	5	6	7
897.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
897.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
898	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
899	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
900	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
901	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
902	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
903	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
903.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
903.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
903.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
903.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
903.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
903.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
903.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 73.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
				Потолок		
904	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
904.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
904.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
904.2		машины и механизмы			9	795
904.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
904.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
904.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
904.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
904.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
905	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
905.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
905.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
905.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
905.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
905.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
905.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
905.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
905.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
905.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838

1	2	3	4	5	6	7
905.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
905.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
905.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
905.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
905.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
905.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
905.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
905.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
905.3.9	288012 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	2.24334	159	357
905.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
905.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
905.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
905.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
905.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
905.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
906	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
906.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
906.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
906.2		машины и механизмы			4	13
906.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
906.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
906.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
906.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
906.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
906.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
906.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
906.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
906.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
907	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
907.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
907.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
907.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
907.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
907.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
907.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
907.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
907.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
907.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
907.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
908	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
908.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
908.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
908.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
908.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
908.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 74.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 74.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
909	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**$м^3$**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
909.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
909.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
909.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
909.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*

1	2	3	4	5	6	7
909.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
909.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
909.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
909.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.55	8,530	4692
909.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.075	36	3
910	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
910.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
910.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
910.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
910.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
910.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
910.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
910.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
910.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
910.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
910.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
911	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
911.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
911.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
911.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31

1	2	3	4	5	6	7
911.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
911.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
911.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
911.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
912	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
913	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
913.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
913.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
913.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
913.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
913.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
913.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
913.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
913.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 74.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
914	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 75.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
915	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
915.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
915.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
915.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
915.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
915.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
915.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
915.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
915.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
915.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
915.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
916	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
916.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
916.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
916.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
916.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
916.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
916.3		материалы, изделия и конструкции			264	55

1	2	3	4	5	6	7
916.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
917	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 76.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
918	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
918.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
918.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
918.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
918.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
918.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
919	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
919.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
919.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
919.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
919.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
919.3		материалы, изделия и конструкции			14	126

1	2	3	4	5	6	7
919.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
919.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
919.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
920	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
921	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
922	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
922.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
922.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
922.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
922.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
922.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
922.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
923	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
924	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
925	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
926	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
927	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
928	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**

1	2	3	4	5	6	7
929	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
930	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
930.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
930.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
930.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
930.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
930.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
930.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
930.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
930.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
931	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
932	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
932.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
932.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
932.2		машины и механизмы			21	441
932.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
932.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
932.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
932.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
932.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
932.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
932.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
933	**С1241-205-1302 241-205-1302 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
934	**У6114-103-312 6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
934.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
934.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
934.2		машины и механизмы			17	731
934.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
934.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
934.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
934.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
934.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
934.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
934.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
935	**С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
936	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
936.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865

1	2	3	4	5	6	7
936.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
936.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
936.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
936.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
936.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
936.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
936.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
936.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
936.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
936.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
936.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
936.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
936.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
936.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
937	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
938	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
939	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
940	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
941	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
941.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
941.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
941.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
941.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
941.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
941.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
941.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 77.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				ВЕ-1		
942	**У6118-204-101 6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
942.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
942.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
942.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
942.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
942.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
942.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
942.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
942.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172

1	2	3	4	5	6	7
942.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
942.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
943	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
943.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
943.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
943.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
943.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
943.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
943.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
943.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
943.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
943.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
943.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
943.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
944	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
945	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
945.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
945.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
945.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
945.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1

1	2	3	4	5	6	7
945.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
945.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
945.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
945.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
945.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
945.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
945.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
945.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
945.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
945.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
946	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
946.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
946.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
946.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
946.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
946.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
946.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
946.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
946.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
947	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
			ВЕ-2			

1	2	3	4	5	6	7
948	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
948.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
948.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
948.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
948.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
948.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
948.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
948.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
948.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
948.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
948.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
949	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
949.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
949.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
949.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
949.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
949.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
949.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
949.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
949.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1

1	2	3	4	5	6	7
949.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
949.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
949.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
950	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
951	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
951.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
951.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
951.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
951.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
951.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
951.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
951.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
951.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
951.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
951.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
951.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
951.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
951.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
951.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
952	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
952.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
952.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
952.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
952.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
952.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
952.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
952.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
952.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
953	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
			ВЕ-3			
954	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
954.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
954.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
954.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
954.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
954.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
954.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
954.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
954.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
954.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
954.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
955	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
955.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
955.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
955.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
955.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
955.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
955.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
955.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
955.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
955.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
955.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
955.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
956	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
957	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
957.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
957.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
957.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
957.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
957.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
957.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
957.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
957.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
957.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
957.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
957.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
957.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
957.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
957.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
958	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
958.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
958.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
958.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
958.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
958.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
958.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
958.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
958.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
959	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
960	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
960.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
960.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
960.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
960.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
960.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
960.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
960.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
960.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
960.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
960.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
960.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
960.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
960.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
960.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
961	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
961.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
961.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
961.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
961.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
961.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
961.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
961.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
961.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
962	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 78.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
963	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
963.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
963.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
963.2		машины и механизмы			24	24
963.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
963.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
963.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
963.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
963.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
963.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
963.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
963.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
963.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10

1	2	3	4	5	6	7
963.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
964	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
965	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
965.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
965.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
965.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
965.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
966	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
967	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
968	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
968.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
968.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
968.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
968.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
968.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
968.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
968.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
968.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
968.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12

1	2	3	4	5	6	7
968.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
968.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
969	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
970	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
970.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
970.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
970.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
970.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
970.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
970.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
970.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
970.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
970.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
970.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
970.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
970.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
970.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
970.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
971	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**

1	2	3	4	5	6	7
972	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
973	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
974	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
974.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
974.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
974.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
974.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
974.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
974.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
975	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
975.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
975.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
975.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
975.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
975.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
975.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
975.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
975.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
975.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246

1	2	3	4	5	6	7
975.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
976	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
977	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
977.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
977.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
977.2		машины и механизмы			4	19
977.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
977.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
977.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
977.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
977.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
977.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
977.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
978	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
978.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
978.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
978.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
978.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
978.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
978.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
978.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
978.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
978.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
978.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
979	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
979.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
979.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
979.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
979.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
979.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
979.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
979.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 79.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
980	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
980.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090

1	2	3	4	5	6	7
980.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
980.2		машины и механизмы			3	15
980.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
980.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
980.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
980.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
980.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
981	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
981.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
981.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
981.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
981.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
981.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
981.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
981.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
981.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
982	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
983	**С1241-203-0407 241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**

1	2	3	4	5	6	7
984	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
985	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
985.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
985.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
985.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
985.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
985.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
985.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
986	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
987	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
988	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 79.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
989	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
990	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**

1	2	3	4	5	6	7
991	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
992	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
993	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
994	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
995	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
996	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
997	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
998	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
998.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
998.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
998.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
998.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
998.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
998.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
998.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
998.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
998.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474

1	2	3	4	5	6	7
999	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 80.	**Дом №10 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
1000	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
1000.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
1000.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1000.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
1000.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1000.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1000.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1000.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1000.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1000.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
1000.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1000.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			

1	2	3	4	5	6	7
1001	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
1001.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
1001.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
1001.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
1001.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
1001.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
1001.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
1001.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
1001.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
1001.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
1002	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
1002.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
1002.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
1002.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
1002.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
1002.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
1002.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
1002.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674

1	2	3	4	5	6	7
1002.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
1002.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
1002.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
1002.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 81.	**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
	Подраздел 81.1.	**Окна**				**99712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
1003	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
1003.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
1003.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
1003.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
1003.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
1003.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
1003.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080

1	2	3	4	5	6	7
1003.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
1003.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
1004	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
1005	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
1005.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
1005.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
1005.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
1005.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
1005.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
1005.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
1005.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
1005.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
1005.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
1005.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
1006	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
1006.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
1006.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
1006.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1006.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
1006.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
1006.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
1006.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 81.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1007	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
1007.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
1007.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
1007.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
1007.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
1007.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
1007.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
1007.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
1007.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
1007.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
1007.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
1008	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1008.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
1008.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
1008.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
1008.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
1008.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
1008.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
1008.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
1008.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
1008.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
1008.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
1008.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
1008.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
1009	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
1010	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
1011	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
1012	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
1013	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
1014	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
1014.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069

1	2	3	4	5	6	7
1014.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
1014.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
1014.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
1014.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
1014.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
1014.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 82.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
1015	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
1015.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
1015.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
1015.2		машины и механизмы			9	795
1015.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
1015.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
1015.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
1015.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
1015.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
1016	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1016.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
1016.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
1016.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
1016.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
1016.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
1016.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
1016.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
1016.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
1016.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
1016.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
1016.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
1016.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
1016.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
1016.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
1016.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
1016.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
1016.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
1016.3.9	288012 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	2.24334	159	357
1016.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
1016.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
1016.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
1016.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148

1	2	3	4	5	6	7
1016.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
1016.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
1017	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
1017.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
1017.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
1017.2		машины и механизмы			4	13
1017.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
1017.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
1017.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
1017.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
1017.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
1017.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
1017.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
1017.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
1017.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
1018	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
1018.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
1018.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
1018.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
1018.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
1018.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1018.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
1018.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
1018.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
1018.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
1018.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
			Стены			
1019	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
1019.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
1019.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
1019.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
1019.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
1019.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 83.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 83.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1020	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
1020.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
1020.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
1020.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
1020.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
1020.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
1020.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
1020.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
1020.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
1020.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
1021	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
1021.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
1021.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
1021.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
1021.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
1021.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
1021.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
1021.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
1021.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
1021.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
1021.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
1022	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
1022.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
1022.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
1022.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
1022.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
1022.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
1022.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
1022.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
1023	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
1024	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
1024.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
1024.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
1024.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
1024.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
1024.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14

1	2	3	4	5	6	7
1024.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1024.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
1024.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 83.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
1025	**С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 84.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1026	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
1026.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
1026.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
1026.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
1026.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
1026.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
1026.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
1026.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
1026.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
1026.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
1026.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425

1	2	3	4	5	6	7
1027	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
1027.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
1027.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
1027.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
1027.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
1027.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
1027.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
1027.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
1028	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 85.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1029	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
1029.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
1029.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
1029.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1029.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
1029.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
1030	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
1030.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
1030.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
1030.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
1030.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
1030.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
1030.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
1030.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
1030.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
1031	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
1032	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-II, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
1033	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
1033.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
1033.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
1033.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
1033.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
1033.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
1033.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102

1	2	3	4	5	6	7
1034	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
1035	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
1036	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
1037	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
1038	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
1039	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
1040	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
1041	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
1041.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
1041.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
1041.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
1041.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
1041.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
1041.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
1041.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
1041.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809

1	2	3	4	5	6	7
1042	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
1043	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
1043.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
1043.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
1043.2		машины и механизмы			21	441
1043.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
1043.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
1043.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
1043.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
1043.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
1043.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
1043.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
1044	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
1045	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
1045.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
1045.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
1045.2		машины и механизмы			17	731
1045.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
1045.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
1045.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
1045.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
1045.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
1045.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
1045.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
1046	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
1047	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
1047.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
1047.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
1047.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
1047.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
1047.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
1047.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
1047.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
1047.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
1047.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
1047.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
1047.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
1047.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
1047.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17

1	2	3	4	5	6	7
1047.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
1047.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
1048	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
1049	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
1050	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
1051	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
1052	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
1052.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
1052.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
1052.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
1052.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
1052.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
1052.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1052.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
Раздел 86.		**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			ВЕ-1			

1	2	3	4	5	6	7
1053	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1053.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1053.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1053.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1053.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1053.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1053.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1053.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1053.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1053.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1053.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1054	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1054.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1054.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1054.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1054.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1054.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1054.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1054.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1054.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1

1	2	3	4	5	6	7
1054.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1054.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1054.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1055	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1056	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
1056.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
1056.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
1056.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
1056.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
1056.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
1056.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
1056.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
1056.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
1056.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
1056.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
1056.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
1056.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
1056.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
1056.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
1057	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1057.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1057.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1057.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1057.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1057.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1057.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1057.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1057.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1058	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
1059	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1059.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1059.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1059.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1059.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1059.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1059.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1059.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1059.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1059.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1059.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
1060	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1060.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1060.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1060.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1060.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1060.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1060.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1060.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1060.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1060.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1060.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1060.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1061	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1062	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
1062.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
1062.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
1062.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
1062.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
1062.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
1062.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
1062.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
1062.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
1062.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
1062.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
1062.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
1062.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
1062.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
1062.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
1063	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1063.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1063.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1063.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1063.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1063.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1063.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1063.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1063.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1064	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
1065	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1065.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1065.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1065.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1065.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1065.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1065.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1065.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1065.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1065.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1065.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1066	**У6118-0208-0201 6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1066.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1066.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1066.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1066.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1066.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1066.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1066.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1066.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1066.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1066.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
1066.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1067	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1068	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
1068.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
1068.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
1068.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
1068.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
1068.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
1068.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
1068.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
1068.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
1068.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
1068.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
1068.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
1068.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
1068.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
1068.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
1069	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1069.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
1069.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1069.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1069.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1069.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1069.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1069.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1069.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1070	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
1071	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
1071.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
1071.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
1071.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
1071.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
1071.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
1071.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
1071.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
1071.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
1071.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
1071.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
1071.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4

1	2	3	4	5	6	7
1071.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
1071.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
1071.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
1072	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1072.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1072.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1072.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1072.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1072.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1072.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1072.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1072.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1073	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 87.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1074	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
1074.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
1074.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
1074.2		машины и механизмы			24	24
1074.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
1074.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
1074.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
1074.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
1074.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1074.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1074.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1074.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
1074.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
1074.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1075	**С1242-207-3702 242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
1076	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
1076.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
1076.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
1076.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
1076.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
1077	**С1245-803-0602 245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
1078	**С1245-803-0601 245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**

1	2	3	4	5	6	7
1079	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
1079.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
1079.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
1079.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
1079.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
1079.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
1079.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
1079.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1079.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
1079.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
1079.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
1079.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
1080	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
1081	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
1081.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
1081.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
1081.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
1081.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
1081.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
1081.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
1081.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
1081.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
1081.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
1081.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
1081.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
1081.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
1081.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
1081.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
1082	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
1083	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
1084	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
1085	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
1085.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
1085.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
1085.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
1085.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392

1	2	3	4	5	6	7
1085.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
1085.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
1086	**У6114-0102-0510 6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
1086.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
1086.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
1086.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
1086.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
1086.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
1086.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
1086.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
1086.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
1086.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
1086.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
1087	**С1241-102-0232 241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
1088	**У6111-0501-0203 6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
1088.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
1088.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
1088.2		машины и механизмы			4	19
1088.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0

1	2	3	4	5	6	7
1088.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1088.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1088.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
1088.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
1088.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
1088.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
1089	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
1089.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
1089.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
1089.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
1089.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
1089.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1089.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1089.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
1089.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
1089.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
1089.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
1090	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
1090.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411

1	2	3	4	5	6	7
1090.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
1090.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
1090.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
1090.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
1090.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
1090.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 88.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
1091	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
1091.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
1091.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
1091.2		машины и механизмы			3	15
1091.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1091.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
1091.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1091.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1091.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5

1	2	3	4	5	6	7
1092	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
1092.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
1092.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
1092.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
1092.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
1092.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
1092.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
1092.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
1092.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
1093	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
1094	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
1095	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
1096	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
1096.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
1096.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
1096.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
1096.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
1096.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511

1	2	3	4	5	6	7
1096.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
1097	**С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
1098	**С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
1099	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 88.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1100	**С1244-101-0302 244-101-0302 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
1101	**С1244-101-0102 244-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
1102	**С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
1103	**С1244-104-0409 244-104-0409 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
1104	**С1244-102-0602 244-102-0602 *РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
1105	**С1244-104-0407 244-104-0407 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
1106	**С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
1107	**С1244-102-0203 244-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**

1	2	3	4	5	6	7
1108	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
1109	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
1109.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
1109.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
1109.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
1109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
1109.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
1109.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1109.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
1109.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
1109.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
1110	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 89.	**Дом №11 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
				Тип к1		
1111	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1111.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
1111.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1111.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
1111.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1111.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1111.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1111.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1111.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
1111.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1111.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
1112	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
1112.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
1112.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
1112.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
1112.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
1112.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
1112.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
1112.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254

1	2	3	4	5	6	7
1112.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
1112.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
1113	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
1113.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
1113.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
1113.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
1113.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
1113.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
1113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
1113.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
1113.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
1113.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
1113.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
1113.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 90.	**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
	Подраздел 90.1.	**Окна**				**99712**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
1114	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
1114.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
1114.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
1114.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
1114.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
1114.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
1114.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
1114.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
1114.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
1115	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
1116	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
1116.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
1116.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
1116.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
1116.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17

1	2	3	4	5	6	7
1116.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
1116.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
1116.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
1116.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
1116.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
1116.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
1117	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
1117.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
1117.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
1117.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1117.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
1117.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
1117.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
1117.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 90.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1118	**Е11-140303-0103 1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1118.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
1118.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
1118.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
1118.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
1118.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
1118.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
1118.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
1118.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
1118.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
1118.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
1119	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
1119.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
1119.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
1119.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
1119.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
1119.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
1119.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
1119.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
1119.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
1119.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987

1	2	3	4	5	6	7
1119.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
1119.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
1119.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
1120	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
1121	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
1122	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
1123	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
1124	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
1125	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
1125.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
1125.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
1125.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
1125.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
1125.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
1125.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
1125.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 91.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
1126	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
1126.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
1126.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
1126.2		машины и механизмы			9	795
1126.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
1126.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
1126.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
1126.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
1126.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
1127	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
1127.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
1127.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
1127.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
1127.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
1127.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
1127.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
1127.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1

1	2	3	4	5	6	7
1127.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
1127.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
1127.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
1127.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
1127.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
1127.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
1127.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
1127.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
1127.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
1127.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
1127.3.9	288012 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	2.24334	159	357
1127.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
1127.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
1127.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
1127.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
1127.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
1127.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
1128	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
1128.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
1128.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
1128.2		машины и механизмы			4	13
1128.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
1128.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
1128.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
1128.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
1128.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
1128.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
1128.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
1128.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
1128.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
1129	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
1129.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
1129.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
1129.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
1129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
1129.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1129.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
1129.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
1129.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
1129.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
1129.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
Стены						

1	2	3	4	5	6	7
1130	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м^2**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
1130.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
1130.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
1130.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
1130.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
1130.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 92.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 92.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1131	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
1131.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
1131.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
1131.2		машины и механизмы			2,925	1463

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
1131.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
1131.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
1131.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
1131.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
1131.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.55	8,530	4692
1131.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.075	36	3
1132	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
1132.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
1132.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
1132.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
1132.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
1132.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
1132.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
1132.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
1132.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
1132.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
1132.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
1133	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
1133.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716

1	2	3	4	5	6	7
1133.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
1133.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
1133.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
1133.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
1133.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
1133.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
1134	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
1135	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
1135.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
1135.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
1135.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
1135.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
1135.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
1135.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1135.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
1135.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 92.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
1136	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 93.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1137	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
1137.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
1137.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
1137.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
1137.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
1137.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
1137.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
1137.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
1137.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.016	36	1
1137.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2	7,006	14012
1137.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8.16	38,655	315425
1138	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
1138.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
1138.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
1138.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
1138.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*

1	2	3	4	5	6	7
1138.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
1138.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
1138.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
1139	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 94.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1140	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
1140.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
1140.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
1140.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1140.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
1140.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
1141	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
1141.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
1141.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
1141.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9

1	2	3	4	5	6	7
1141.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
1141.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
1141.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
1141.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
1141.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
1142	**С1245-510-0202 245-510-0202 *РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
1143	**С1245-405-3401 245-405-3401 *РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
1144	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
1144.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
1144.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
1144.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
1144.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
1144.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
1144.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
1145	**С1242-207-3801 242-207-3801 *РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
1146	**С1242-207-3901 242-207-3901 *РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
1147	**С1242-303-0203 242-303-0203 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
1148	**С1242-303-0201 242-303-0201 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**

1	2	3	4	5	6	7
1149	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
1150	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
1151	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
1152	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
1152.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
1152.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
1152.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
1152.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
1152.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
1152.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
1152.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
1152.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
1153	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
1154	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
1154.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
1154.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
1154.2		машины и механизмы			21	441

1	2	3	4	5	6	7
1154.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
1154.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
1154.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
1154.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
1154.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
1154.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
1154.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
1155	**С1241-205-1302 241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
1156	**У6114-103-312 6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
1156.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
1156.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
1156.2		машины и механизмы			17	731
1156.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
1156.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
1156.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
1156.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
1156.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
1156.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
1156.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
1157	**С1241-205-1301 241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**

1	2	3	4	5	6	7
1158	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
1158.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
1158.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
1158.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
1158.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
1158.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
1158.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
1158.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
1158.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
1158.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
1158.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
1158.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
1158.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
1158.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
1158.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
1158.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
1159	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
1160	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
1161	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**

1	2	3	4	5	6	7
1162	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
1163	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
1163.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
1163.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
1163.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
1163.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
1163.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
1163.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1163.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 95.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				BE-1		
1164	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1164.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1164.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1164.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1164.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1164.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13

1	2	3	4	5	6	7
1164.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1164.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1164.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1164.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1164.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1165	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1165.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1165.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1165.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1165.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1165.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1165.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1165.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1165.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1165.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1165.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1165.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1166	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1167	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
1167.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428

1	2	3	4	5	6	7
1167.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
1167.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
1167.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
1167.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
1167.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
1167.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
1167.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
1167.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
1167.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
1167.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
1167.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
1167.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
1167.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
1168	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1168.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1168.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1168.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1168.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1168.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1168.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1168.3		материалы, изделия и конструкции			13	13

1	2	3	4	5	6	7
1168.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1169	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				BE-2		
1170	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1170.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1170.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1170.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1170.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1170.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1170.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1170.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1170.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1170.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1170.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1171	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1171.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1171.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1171.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1171.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1171.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
1171.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1171.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1171.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1171.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1171.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1171.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1172	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1173	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
1173.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
1173.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
1173.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
1173.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
1173.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
1173.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
1173.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
1173.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
1173.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
1173.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
1173.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
1173.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
1173.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96

1	2	3	4	5	6	7
1173.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
1174	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1174.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1174.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1174.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1174.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1174.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1174.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1174.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1174.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1175	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
1176	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1176.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1176.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1176.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1176.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1176.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1176.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1176.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828

1	2	3	4	5	6	7
1176.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1176.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1176.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1177	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1177.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1177.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1177.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1177.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1177.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1177.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1177.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1177.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1177.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1177.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1177.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1178	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1179	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
1179.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
1179.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
1179.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68

1	2	3	4	5	6	7
1179.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
1179.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
1179.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
1179.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
1179.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
1179.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
1179.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
1179.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
1179.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
1179.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
1179.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
1180	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1180.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1180.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1180.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1180.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1180.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1180.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1180.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1180.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13

1	2	3	4	5	6	7
1181	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
1182	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
1182.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
1182.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
1182.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
1182.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
1182.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
1182.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
1182.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
1182.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
1182.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
1182.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
1182.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
1182.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
1182.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
1182.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
1183	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1183.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1183.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379

1	2	3	4	5	6	7
1183.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1183.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1183.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1183.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1183.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1183.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1184	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 96.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1185	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
1185.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
1185.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
1185.2		машины и механизмы			24	24
1185.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
1185.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
1185.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
1185.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
1185.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248

1	2	3	4	5	6	7
1185.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1185.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1185.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
1185.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
1185.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1186	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
1187	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
1187.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
1187.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
1187.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
1187.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
1188	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
1189	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
1190	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
1190.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
1190.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
1190.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
1190.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
1190.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
1190.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
1190.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1190.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
1190.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
1190.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
1190.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
1191	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
1192	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
1192.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
1192.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
1192.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
1192.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
1192.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
1192.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
1192.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
1192.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
1192.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
1192.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
1192.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
1192.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68

1	2	3	4	5	6	7
1192.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
1192.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
1193	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
1194	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
1195	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
1196	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
1196.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
1196.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
1196.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
1196.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
1196.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
1196.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
1197	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
1197.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
1197.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
1197.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
1197.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
1197.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
1197.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
1197.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
1197.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
1197.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
1197.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
1198	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
1199	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
1199.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
1199.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
1199.2		машины и механизмы			4	19
1199.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
1199.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1199.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1199.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
1199.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
1199.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
1199.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
1200	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
1200.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
1200.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
1200.2		машины и механизмы			7	34

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
1200.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
1200.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1200.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1200.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
1200.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
1200.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
1200.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
1201	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
1201.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
1201.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
1201.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
1201.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
1201.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
1201.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
1201.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
Раздел 97.		**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		К1				

1	2	3	4	5	6	7
1202	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
1202.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
1202.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
1202.2		машины и механизмы			3	15
1202.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1202.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
1202.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1202.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1202.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
1203	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
1203.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
1203.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
1203.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
1203.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
1203.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
1203.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
1203.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
1203.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41

1	2	3	4	5	6	7
1204	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
1205	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
1206	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
1207	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
1207.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
1207.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
1207.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
1207.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
1207.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
1207.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
1208	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
1209	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
1210	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 97.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
1211	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
1212	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
1213	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
1214	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
1215	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
1216	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
1217	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
1218	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
1219	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
1220	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
1220.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
1220.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
1220.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
1220.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
1220.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
1220.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1220.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
1220.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
1220.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
1221	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 98.	**Дом №12 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
1222	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
1222.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
1222.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1222.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
1222.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1222.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1222.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1222.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1222.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1222.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692

1	2	3	4	5	6	7
1222.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1222.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
				Тип л		
1223	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
1223.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
1223.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
1223.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
1223.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
1223.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
1223.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
1223.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
1223.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
1223.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
1224	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
1224.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
1224.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
1224.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
1224.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
1224.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*

1	2	3	4	5	6	7
1224.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
1224.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
1224.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
1224.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
1224.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
1224.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 99.	**Проемы л.13-АС**				**411545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60700*
		машины и механизмы	тенге			3231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			286783
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
	Подраздел 99.1.	**Окна**				**99712**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23283*
		машины и механизмы	тенге			662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
1225	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
1225.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
1225.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
1225.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
1225.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
1225.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
1225.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
1225.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
1225.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
1226	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
1227	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
1227.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
1227.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
1227.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
1227.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
1227.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
1227.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
1227.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
1227.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
1227.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
1227.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
1228	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
1228.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
1228.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561

1	2	3	4	5	6	7
1228.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1228.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
1228.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
1228.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
1228.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 99.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1229	**Е11-140303-0103 1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
1229.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
1229.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
1229.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
1229.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
1229.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
1229.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
1229.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
1229.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
1229.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
1229.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217

1	2	3	4	5	6	7
1230	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
1230.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
1230.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
1230.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
1230.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
1230.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
1230.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
1230.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
1230.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
1230.3.1	131630 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	0.01197	82,452	987
1230.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
1230.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
1230.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
1231	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**1.89**	**12,298**	**23243**
1232	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**10.08**	**14,666**	**147833**
1233	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
1234	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
1235	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**

1	2	3	4	5	6	7
1236	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
1236.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
1236.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
1236.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
1236.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
1236.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
1236.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
1236.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 100.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
				Потолок		
1237	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
1237.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
1237.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
1237.2		машины и механизмы			9	795
1237.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
1237.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
1237.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
1237.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028

1	2	3	4	5	6	7
1237.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
1238	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
1238.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
1238.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
1238.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
1238.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
1238.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
1238.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
1238.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
1238.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
1238.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
1238.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
1238.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
1238.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
1238.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
1238.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
1238.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
1238.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
1238.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
1238.3.9	288012 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	2.24334	159	357
1238.3.10	288033 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	9.44922	258	2438

1	2	3	4	5	6	7
1238.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
1238.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
1238.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
1238.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
1238.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
1239	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
1239.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
1239.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
1239.2		машины и механизмы			4	13
1239.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
1239.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
1239.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
1239.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
1239.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
1239.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
1239.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
1239.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
1239.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
1240	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
1240.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066

1	2	3	4	5	6	7
1240.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
1240.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
1240.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
1240.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1240.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
1240.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
1240.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
1240.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
1240.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
			Стены			
1241	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
1241.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
1241.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
1241.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
1241.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
1241.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 101.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 101.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1242	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
1242.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
1242.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
1242.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
1242.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
1242.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
1242.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
1242.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
1242.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
1242.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
1243	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
1243.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
1243.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
1243.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024

1	2	3	4	5	6	7
1243.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
1243.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
1243.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
1243.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
1243.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
1243.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
1243.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
1244	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
1244.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
1244.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
1244.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
1244.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
1244.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
1244.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
1244.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
1245	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
1246	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
1246.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
1246.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974

1	2	3	4	5	6	7
1246.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
1246.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
1246.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
1246.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1246.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
1246.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 101.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
1247	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 102.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1248	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
1248.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
1248.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
1248.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
1248.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
1248.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
1248.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*

1	2	3	4	5	6	7
1248.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
1248.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
1248.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
1248.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
1249	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
1249.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
1249.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
1249.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
1249.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
1249.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
1249.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
1249.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
1250	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 103.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1251	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
1251.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
1251.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
1251.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1251.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
1251.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
1252	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
1252.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
1252.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
1252.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
1252.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
1252.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
1252.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
1252.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
1252.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
1253	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
1254	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
1255	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
1255.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
1255.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
1255.2		материалы, изделия и конструкции			28	672

1	2	3	4	5	6	7
1255.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
1255.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
1255.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
1256	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
1257	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
1258	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
1259	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
1260	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
1261	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
1262	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
1263	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
1263.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
1263.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
1263.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
1263.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
1263.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
1263.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
1263.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
1263.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
1264	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
1265	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
1265.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
1265.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
1265.2		машины и механизмы			21	441
1265.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
1265.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
1265.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
1265.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
1265.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
1265.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
1265.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
1266	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
1267	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
1267.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
1267.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
1267.2		машины и механизмы			17	731

1	2	3	4	5	6	7
1267.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
1267.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
1267.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
1267.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
1267.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
1267.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
1267.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
1268	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
1269	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
1269.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
1269.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
1269.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
1269.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
1269.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
1269.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
1269.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
1269.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
1269.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
1269.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9

1	2	3	4	5	6	7
1269.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
1269.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
1269.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
1269.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
1269.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
1270	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
1271	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
1272	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
1273	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
1274	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
1274.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
1274.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
1274.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
1274.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
1274.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
1274.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1274.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 104.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			ВЕ-1			
1275	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1275.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1275.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1275.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1275.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1275.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1275.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1275.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1275.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1275.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1275.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1276	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1276.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1276.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1276.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1276.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1276.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1276.3		материалы, изделия и конструкции			355	355

1	2	3	4	5	6	7
1276.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1276.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1276.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1276.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1276.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1277	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1278	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
1278.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
1278.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
1278.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
1278.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
1278.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
1278.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
1278.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
1278.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
1278.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
1278.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
1278.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
1278.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
1278.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191

1	2	3	4	5	6	7
1278.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
1279	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1279.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1279.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1279.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1279.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1279.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1279.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1279.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1279.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1280	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
1281	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1281.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1281.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1281.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1281.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1281.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1281.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1281.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828

1	2	3	4	5	6	7
1281.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1281.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1281.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1282	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1282.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1282.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1282.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1282.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1282.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1282.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1282.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1282.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1282.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1282.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1282.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1283	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1284	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
1284.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
1284.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
1284.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54

1	2	3	4	5	6	7
1284.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
1284.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
1284.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
1284.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
1284.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
1284.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
1284.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
1284.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
1284.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
1284.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
1284.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
1285	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1285.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1285.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1285.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1285.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1285.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1285.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1285.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1285.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13

1	2	3	4	5	6	7
1286	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
1287	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1287.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1287.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1287.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1287.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1287.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1287.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1287.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1287.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1287.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1287.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1288	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1288.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1288.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1288.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1288.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1288.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1288.3		материалы, изделия и конструкции			355	355

1	2	3	4	5	6	7
1288.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1288.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1288.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1288.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1288.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1289	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1290	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
1290.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
1290.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
1290.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
1290.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
1290.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
1290.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
1290.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
1290.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
1290.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
1290.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
1290.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
1290.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
1290.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119

1	2	3	4	5	6	7
1290.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
1291	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1291.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1291.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1291.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1291.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1291.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1291.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1291.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1291.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1292	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
1293	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
1293.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
1293.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
1293.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
1293.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
1293.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
1293.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
1293.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
1293.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
1293.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
1293.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
1293.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
1293.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
1293.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
1293.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
1294	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1294.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1294.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1294.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1294.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1294.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1294.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1294.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1294.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1295	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 105.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1296	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
1296.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
1296.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
1296.2		машины и механизмы			24	24
1296.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
1296.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
1296.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
1296.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
1296.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1296.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1296.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1296.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
1296.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
1296.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1297	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
1298	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
1298.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
1298.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
1298.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
1298.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76

1	2	3	4	5	6	7
1299	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
1300	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
1301	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
1301.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
1301.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
1301.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
1301.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
1301.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
1301.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
1301.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1301.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
1301.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
1301.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
1301.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
1302	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
1303	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
1303.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
1303.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
1303.2		машины и механизмы			65	1105

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
1303.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
1303.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
1303.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
1303.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
1303.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
1303.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
1303.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
1303.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
1303.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
1303.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
1303.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
1304	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
1305	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
1306	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
1307	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
1307.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
1307.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
1307.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
1307.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392

1	2	3	4	5	6	7
1307.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
1307.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
1308	**У6114-0102-0510 6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
1308.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
1308.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
1308.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
1308.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
1308.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
1308.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
1308.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
1308.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
1308.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
1308.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
1309	**С1241-102-0232 241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
1310	**У6111-0501-0203 6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
1310.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
1310.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
1310.2		машины и механизмы			4	19
1310.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0

1	2	3	4	5	6	7
1310.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1310.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1310.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
1310.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
1310.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
1310.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
1311	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
1311.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
1311.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
1311.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
1311.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
1311.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1311.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1311.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
1311.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
1311.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
1311.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
1312	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
1312.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411

1	2	3	4	5	6	7
1312.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
1312.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
1312.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
1312.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
1312.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
1312.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 106.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
1313	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
1313.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
1313.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
1313.2		машины и механизмы			3	15
1313.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1313.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
1313.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1313.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1313.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5

1	2	3	4	5	6	7
1314	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
1314.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
1314.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
1314.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
1314.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
1314.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
1314.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
1314.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
1314.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
1315	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
1316	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
1317	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
1318	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
1318.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
1318.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
1318.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
1318.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
1318.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511

1	2	3	4	5	6	7
1318.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
1319	**С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
1320	**С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
1321	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 106.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1322	**С1244-101-0302 244-101-0302 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
1323	**С1244-101-0102 244-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
1324	**С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
1325	**С1244-104-0409 244-104-0409 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
1326	**С1244-102-0602 244-102-0602 *РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
1327	**С1244-104-0407 244-104-0407 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
1328	**С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
1329	**С1244-102-0203 244-102-0203 *РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**

1	2	3	4	5	6	7
1330	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
1331	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
1331.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
1331.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
1331.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
1331.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
1331.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
1331.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1331.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
1331.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
1331.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
1332	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 107.	**Дом №13 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
				Тип к1		
1333	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1333.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
1333.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1333.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
1333.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1333.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1333.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1333.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1333.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1333.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
1333.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1333.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
1334	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
1334.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
1334.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
1334.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
1334.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
1334.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
1334.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
1334.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254

1	2	3	4	5	6	7
1334.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
1334.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
1335	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
1335.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
1335.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
1335.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
1335.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
1335.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
1335.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
1335.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
1335.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
1335.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
1335.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
1335.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 108.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 108.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
1336	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**4.68**	**7,776**	**36392**
		из них:				
1336.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
1336.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
1336.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
1336.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
1336.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
1336.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
1336.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
1336.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
1336.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334
1336.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
1336.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
1336.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
1337	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
1337.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
1337.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219

1	2	3	4	5	6	7
1337.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
1337.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
1337.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
1337.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*
1337.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
1337.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
1337.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
1337.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
1337.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
1337.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
1338	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				
1338.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
1338.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
1338.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230
1338.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
1338.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
1338.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
1338.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
1338.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
1338.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115

1	2	3	4	5	6	7
1338.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
1338.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
1338.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
1339	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
1339.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
1339.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
1339.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
1339.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
1339.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
1339.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
1339.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
1339.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
1340	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
1341	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
1341.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
1341.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
1341.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
1341.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
1341.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
1341.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
1341.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
1341.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
1341.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
1341.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
1342	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
1342.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
1342.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
1342.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1342.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
1342.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
1342.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
1342.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 108.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1343	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
1343.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
1343.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
1343.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
1343.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
1343.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
1343.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
1343.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
1343.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
1343.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
1343.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
1344	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
1344.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
1344.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
1344.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
1344.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
1344.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
1344.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
1344.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
1344.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
1344.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
1344.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72

1	2	3	4	5	6	7
1344.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
1344.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
1345	**С1223-201-0103 223-201-0103 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
1346	**С1223-201-0102 223-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
1347	**С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
1348	**С1223-502-0402 223-502-0402 *РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
1349	**С1223-502-0902 223-502-0902 *РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
1350	**Е11-100111-0401 1110-0111-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
1350.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
1350.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
1350.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
1350.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
1350.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
1350.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
1350.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 109.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
				Потолок		
1351	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м²**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
1351.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
1351.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
1351.2		машины и механизмы			9	795
1351.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
1351.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
1351.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м³/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
1351.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
1351.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м²	86.534	1,375	118984
1352	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м²**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
1352.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
1352.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
1352.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
1352.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
1352.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
1352.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
1352.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
1352.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
1352.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838

1	2	3	4	5	6	7
1352.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
1352.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
1352.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
1352.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
1352.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
1352.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
1352.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
1352.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
1352.3.9	288012 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	2.24334	159	357
1352.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
1352.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
1352.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
1352.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
1352.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
1352.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
1353	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
1353.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
1353.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
1353.2		машины и механизмы			4	13
1353.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
1353.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
1353.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
1353.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
1353.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
1353.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
1353.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
1353.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
1353.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
1354	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
1354.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
1354.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
1354.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
1354.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
1354.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1354.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
1354.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
1354.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
1354.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
1354.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
1355	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
1355.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
1355.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
1355.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
1355.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
1355.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
Раздел 110.		**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
Подраздел 110.1.		**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1356	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
1356.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
1356.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
1356.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
1356.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*

1	2	3	4	5	6	7
1356.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
1356.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
1356.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
1356.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.55	8,530	4692
1356.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.075	36	3
1357	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
1357.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
1357.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
1357.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
1357.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
1357.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
1357.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
1357.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
1357.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
1357.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
1357.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
1358	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
1358.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
1358.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
1358.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31

1	2	3	4	5	6	7
1358.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
1358.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
1358.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
1358.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
1359	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
1360	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
1360.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
1360.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
1360.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
1360.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
1360.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
1360.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1360.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
1360.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 110.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
1361	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 111.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1362	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
1362.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
1362.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
1362.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
1362.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
1362.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
1362.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
1362.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
1362.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.016	36	1
1362.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2	7,006	14012
1362.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8.16	38,655	315425
1363	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
1363.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
1363.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
1363.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
1363.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
1363.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
1363.3		материалы, изделия и конструкции			264	55

1	2	3	4	5	6	7
1363.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
1364	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 112.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1365	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
1365.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
1365.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
1365.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1365.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
1365.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
1366	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
1366.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
1366.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
1366.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
1366.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
1366.3		материалы, изделия и конструкции			14	126

1	2	3	4	5	6	7
1366.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
1366.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
1366.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
1367	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
1368	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
1369	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
1369.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
1369.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
1369.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
1369.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
1369.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
1369.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
1370	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
1371	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
1372	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
1373	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
1374	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
1375	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**

1	2	3	4	5	6	7
1376	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
1377	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
1377.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
1377.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
1377.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
1377.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
1377.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
1377.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
1377.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
1377.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
1378	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
1379	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
1379.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
1379.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
1379.2		машины и механизмы			21	441
1379.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
1379.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
1379.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
1379.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
1379.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
1379.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
1379.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
1380	**С1241-205-1302 241-205-1302 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
1381	**У6114-103-312 6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
1381.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
1381.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
1381.2		машины и механизмы			17	731
1381.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
1381.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
1381.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
1381.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
1381.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
1381.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
1381.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
1382	**С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
1383	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
1383.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865

1	2	3	4	5	6	7
1383.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
1383.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
1383.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
1383.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
1383.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
1383.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
1383.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
1383.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
1383.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
1383.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
1383.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
1383.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
1383.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
1383.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
1384	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
1385	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
1386	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
1387	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
1388	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1388.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
1388.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
1388.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
1388.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
1388.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
1388.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1388.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 113.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				ВЕ-1		
1389	**У6118-204-101 6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1389.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1389.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1389.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1389.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1389.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1389.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1389.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1389.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172

1	2	3	4	5	6	7
1389.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1389.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1390	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1390.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1390.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1390.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1390.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1390.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1390.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1390.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1390.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1390.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1390.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1390.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1391	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1392	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
1392.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
1392.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
1392.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
1392.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1

1	2	3	4	5	6	7
1392.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
1392.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
1392.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
1392.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
1392.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
1392.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
1392.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
1392.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
1392.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
1392.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
1393	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1393.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1393.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1393.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1393.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1393.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1393.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1393.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1393.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1394	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		

1	2	3	4	5	6	7
1395	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1395.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1395.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1395.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1395.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1395.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1395.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1395.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1395.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1395.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1395.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1396	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1396.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1396.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1396.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1396.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1396.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1396.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1396.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1396.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1

1	2	3	4	5	6	7
1396.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1396.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1396.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1397	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1398	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
1398.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
1398.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
1398.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
1398.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
1398.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
1398.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
1398.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
1398.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
1398.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
1398.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
1398.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
1398.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
1398.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
1398.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
1399	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1399.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1399.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1399.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1399.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1399.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1399.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1399.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1399.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1400	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
1401	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1401.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1401.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1401.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1401.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1401.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1401.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1401.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1401.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1401.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1401.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
1402	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1402.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1402.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1402.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1402.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1402.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1402.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1402.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1402.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1402.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1402.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1402.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1403	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1404	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
1404.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
1404.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
1404.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
1404.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
1404.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
1404.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
1404.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
1404.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
1404.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
1404.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
1404.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
1404.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
1404.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
1404.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
1405	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1405.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1405.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1405.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1405.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1405.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1405.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1405.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1405.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1406	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
1407	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1407.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
1407.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
1407.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
1407.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
1407.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
1407.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
1407.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
1407.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
1407.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
1407.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
1407.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
1407.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
1407.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
1407.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
1408	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1408.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1408.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1408.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1408.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1408.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
1408.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1408.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1408.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1409	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 114.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1410	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
1410.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
1410.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
1410.2		машины и механизмы			24	24
1410.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
1410.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
1410.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
1410.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
1410.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1410.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1410.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1410.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
1410.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10

1	2	3	4	5	6	7
1410.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1411	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
1412	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
1412.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
1412.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
1412.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
1412.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
1413	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
1414	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
1415	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
1415.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
1415.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
1415.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
1415.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
1415.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
1415.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
1415.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1415.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
1415.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12

1	2	3	4	5	6	7
1415.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
1415.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
1416	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
1417	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
1417.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
1417.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
1417.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
1417.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
1417.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
1417.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
1417.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
1417.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
1417.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
1417.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
1417.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
1417.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
1417.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
1417.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
1418	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**

1	2	3	4	5	6	7
1419	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
1420	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
1421	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
1421.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
1421.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
1421.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
1421.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
1421.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
1421.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
1422	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
1422.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
1422.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
1422.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
1422.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
1422.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
1422.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
1422.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
1422.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
1422.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246

1	2	3	4	5	6	7
1422.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
1423	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
1424	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
1424.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
1424.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
1424.2		машины и механизмы			4	19
1424.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
1424.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1424.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1424.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
1424.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
1424.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
1424.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
1425	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
1425.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
1425.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
1425.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
1425.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
1425.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
1425.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1425.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
1425.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
1425.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
1425.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
1426	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
1426.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
1426.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
1426.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
1426.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
1426.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
1426.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
1426.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 115.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
1427	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
1427.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090

1	2	3	4	5	6	7
1427.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
1427.2		машины и механизмы			3	15
1427.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1427.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
1427.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1427.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1427.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
1428	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
1428.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
1428.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
1428.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
1428.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
1428.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
1428.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
1428.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
1428.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
1429	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
1430	**С1241-203-0407 241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**

1	2	3	4	5	6	7
1431	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
1432	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
1432.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
1432.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
1432.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
1432.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
1432.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
1432.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
1433	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
1434	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
1435	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 115.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1436	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
1437	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**

1	2	3	4	5	6	7
1438	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
1439	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
1440	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
1441	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
1442	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
1443	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
1444	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
1445	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
1445.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
1445.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
1445.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
1445.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
1445.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
1445.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1445.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
1445.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
1445.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474

1	2	3	4	5	6	7
1446	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 116.	**Дом №14 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
1447	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
1447.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
1447.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1447.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
1447.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1447.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1447.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1447.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1447.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1447.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
1447.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1447.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			

1	2	3	4	5	6	7
1448	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
1448.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
1448.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
1448.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
1448.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
1448.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
1448.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
1448.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
1448.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
1448.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
1449	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
1449.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
1449.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
1449.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
1449.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
1449.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
1449.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
1449.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674

1	2	3	4	5	6	7
1449.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
1449.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
1449.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
1449.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 117.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 117.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
1450	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4.68**	**7,776**	**36392**
		из них:				
1450.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
1450.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
1450.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
1450.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
1450.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
1450.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
1450.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
1450.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
1450.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334
1450.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
1450.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
1450.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
1451	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
1451.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
1451.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
1451.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
1451.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
1451.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
1451.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*
1451.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
1451.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
1451.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
1451.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
1451.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
1451.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
1452	**У6108-0102-0102** **6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1452.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
1452.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
1452.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230
1452.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
1452.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
1452.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
1452.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
1452.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
1452.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
1452.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
1452.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
1452.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
1453	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
1453.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
1453.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
1453.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
1453.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
1453.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
1453.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
1453.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936

1	2	3	4	5	6	7
1453.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
1454	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
1455	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
1455.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
1455.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
1455.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
1455.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
1455.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
1455.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
1455.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
1455.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
1455.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
1455.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
1456	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
1456.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
1456.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
1456.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1456.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
1456.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858

1	2	3	4	5	6	7
1456.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
1456.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 117.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1457	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
1457.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
1457.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
1457.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
1457.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
1457.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
1457.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
1457.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
1457.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
1457.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
1457.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
1458	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
1458.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495

1	2	3	4	5	6	7
1458.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
1458.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
1458.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
1458.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
1458.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
1458.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
1458.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
1458.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
1458.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
1458.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
1458.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
1459	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
1460	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
1461	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
1462	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
1463	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
1464	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
1464.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
1464.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150

1	2	3	4	5	6	7
1464.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
1464.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
1464.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
1464.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
1464.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 118.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
1465	**У6112-0501-0201 6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
1465.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
1465.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
1465.2		машины и механизмы			9	795
1465.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
1465.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
1465.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
1465.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
1465.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
1466	**У6107-0203-0101 6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
1466.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517

1	2	3	4	5	6	7
1466.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
1466.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
1466.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
1466.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
1466.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
1466.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
1466.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
1466.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
1466.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
1466.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
1466.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
1466.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
1466.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
1466.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
1466.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
1466.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
1466.3.9	288012 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	2.24334	159	357
1466.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
1466.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
1466.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
1466.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
1466.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74

1	2	3	4	5	6	7
1466.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
1467	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
1467.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
1467.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
1467.2		машины и механизмы			4	13
1467.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
1467.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
1467.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
1467.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
1467.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
1467.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
1467.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
1467.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
1467.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
1468	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
1468.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
1468.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
1468.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
1468.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
1468.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1468.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
1468.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
1468.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
1468.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
1468.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
1469	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
1469.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
1469.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
1469.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
1469.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
1469.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 119.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 119.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1470	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
1470.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
1470.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
1470.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
1470.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
1470.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
1470.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
1470.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
1470.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
1470.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
1471	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
1471.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
1471.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
1471.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
1471.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
1471.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
1471.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
1471.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
1471.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
1471.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
1471.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
1472	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
1472.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
1472.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
1472.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
1472.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
1472.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
1472.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
1472.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
1473	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
1474	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
1474.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
1474.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
1474.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
1474.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
1474.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
1474.3		материалы, изделия и конструкции			1	5

1	2	3	4	5	6	7
1474.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
1474.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 119.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
1475	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 120.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1476	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
1476.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
1476.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
1476.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
1476.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
1476.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
1476.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
1476.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
1476.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
1476.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
1476.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425

1	2	3	4	5	6	7
1477	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
1477.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
1477.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
1477.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
1477.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
1477.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
1477.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
1477.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
1478	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 121.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1479	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
1479.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
1479.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
1479.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1479.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
1479.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
1480	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
1480.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
1480.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
1480.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
1480.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
1480.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
1480.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
1480.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
1480.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
1481	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
1482	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-II, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
1483	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
1483.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
1483.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
1483.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
1483.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
1483.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
1483.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102

1	2	3	4	5	6	7
1484	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
1485	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
1486	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
1487	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
1488	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
1489	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
1490	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
1491	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
1491.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
1491.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
1491.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
1491.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
1491.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
1491.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
1491.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
1491.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809

1	2	3	4	5	6	7
1492	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
1493	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
1493.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
1493.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
1493.2		машины и механизмы			21	441
1493.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
1493.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
1493.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
1493.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
1493.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
1493.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
1493.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
1494	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
1495	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
1495.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
1495.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
1495.2		машины и механизмы			17	731
1495.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
1495.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
1495.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
1495.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
1495.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
1495.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
1495.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
1496	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
1497	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
1497.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
1497.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
1497.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
1497.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
1497.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
1497.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
1497.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
1497.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
1497.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
1497.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
1497.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
1497.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
1497.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17

1	2	3	4	5	6	7
1497.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
1497.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
1498	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
1499	**С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
1500	**С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
1501	**С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
1502	**У6116-701-102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
1502.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
1502.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
1502.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
1502.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
1502.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
1502.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1502.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
Раздел 122.		**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			ВЕ-1			

1	2	3	4	5	6	7
1503	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1503.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1503.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1503.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1503.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1503.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1503.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1503.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1503.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1503.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1503.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1504	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1504.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1504.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1504.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1504.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1504.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1504.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1504.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1504.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1

1	2	3	4	5	6	7
1504.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1504.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1504.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1505	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1506	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
1506.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
1506.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
1506.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
1506.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
1506.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
1506.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
1506.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
1506.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
1506.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
1506.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
1506.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
1506.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
1506.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
1506.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
1507	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1507.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1507.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1507.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1507.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1507.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1507.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1507.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1507.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1508	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
1509	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1509.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1509.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1509.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1509.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1509.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1509.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1509.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1509.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1509.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1509.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
1510	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1510.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1510.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1510.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1510.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1510.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1510.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1510.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1510.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1510.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1510.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1510.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1511	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1512	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
1512.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
1512.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
1512.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
1512.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
1512.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
1512.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
1512.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
1512.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
1512.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
1512.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
1512.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
1512.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
1512.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
1512.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
1513	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1513.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1513.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1513.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1513.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1513.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1513.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1513.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1513.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1514	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
1515	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1515.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1515.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1515.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1515.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1515.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1515.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1515.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1515.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1515.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1515.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1516	**У6118-0208-0201 6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1516.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1516.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1516.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1516.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1516.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1516.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1516.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1516.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1516.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1516.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
1516.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1517	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1518	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
1518.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
1518.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
1518.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
1518.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
1518.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
1518.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
1518.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
1518.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
1518.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
1518.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
1518.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
1518.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
1518.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
1518.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
1519	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1519.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
1519.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1519.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1519.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1519.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1519.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1519.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1519.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1520	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
1521	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
1521.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
1521.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
1521.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
1521.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
1521.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
1521.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
1521.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
1521.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
1521.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
1521.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
1521.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4

1	2	3	4	5	6	7
1521.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
1521.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
1521.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
1522	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1522.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1522.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1522.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1522.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1522.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1522.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1522.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1522.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1523	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 123.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1524	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
1524.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
1524.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
1524.2		машины и механизмы			24	24
1524.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
1524.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
1524.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
1524.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
1524.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1524.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1524.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1524.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
1524.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
1524.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1525	**С1242-207-3702 242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
1526	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
1526.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
1526.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
1526.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
1526.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
1527	**С1245-803-0602 245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
1528	**С1245-803-0601 245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**

1	2	3	4	5	6	7
1529	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
1529.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
1529.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
1529.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
1529.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
1529.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
1529.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
1529.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1529.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
1529.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
1529.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
1529.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
1530	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
1531	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
1531.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
1531.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
1531.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
1531.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
1531.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
1531.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
1531.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
1531.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
1531.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
1531.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
1531.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
1531.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
1531.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
1531.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
1532	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
1533	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
1534	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
1535	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
1535.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
1535.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
1535.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
1535.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
1535.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
1535.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767

1	2	3	4	5	6	7
1536	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
1536.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
1536.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
1536.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
1536.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
1536.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
1536.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
1536.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
1536.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
1536.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
1536.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
1537	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
1538	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
1538.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
1538.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
1538.2		машины и механизмы			4	19
1538.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
1538.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1538.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1538.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
1538.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
1538.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
1538.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
1539	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
1539.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
1539.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
1539.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
1539.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
1539.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1539.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1539.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
1539.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
1539.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
1539.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
1540	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
1540.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
1540.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
1540.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
1540.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168

1	2	3	4	5	6	7
1540.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
1540.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
1540.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 124.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
1541	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
1541.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
1541.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
1541.2		машины и механизмы			3	15
1541.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1541.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
1541.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1541.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1541.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
1542	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
1542.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520

1	2	3	4	5	6	7
1542.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
1542.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
1542.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
1542.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
1542.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
1542.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
1542.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
1543	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
1544	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
1545	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
1546	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
1546.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
1546.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
1546.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
1546.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
1546.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
1546.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
1547	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**

1	2	3	4	5	6	7
1548	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
1549	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 124.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1550	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
1551	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
1552	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
1553	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
1554	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800x600x150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
1555	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
1556	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
1557	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
1558	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**

1	2	3	4	5	6	7
1559	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
1559.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
1559.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
1559.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
1559.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
1559.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
1559.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1559.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
1559.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
1559.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
1560	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 125.	**Дом №15 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
1561	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
1561.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295

1	2	3	4	5	6	7
1561.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1561.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
1561.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1561.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1561.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1561.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1561.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1561.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
1561.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1561.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
1562	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
1562.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
1562.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
1562.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
1562.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
1562.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
1562.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
1562.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
1562.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377

1	2	3	4	5	6	7
1562.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
1563	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
1563.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
1563.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
1563.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
1563.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
1563.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
1563.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
1563.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
1563.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
1563.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
1563.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
1563.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
Раздел 126.		**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
Подраздел 126.1.		**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
1564	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**4.68**	**7,776**	**36392**
		из них:				
1564.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
1564.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
1564.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
1564.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
1564.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
1564.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
1564.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
1564.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
1564.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334
1564.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
1564.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
1564.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
1565	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
1565.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
1565.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
1565.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774

1	2	3	4	5	6	7
1565.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
1565.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
1565.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*
1565.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
1565.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
1565.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
1565.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
1565.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
1565.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
1566	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				
1566.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
1566.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
1566.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230
1566.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
1566.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
1566.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
1566.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
1566.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
1566.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
1566.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9

1	2	3	4	5	6	7
1566.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
1566.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
1567	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
1567.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
1567.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
1567.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
1567.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
1567.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
1567.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
1567.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
1567.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
1568	**С1223-501-0105 223-501-0105 *РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
1569	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
1569.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
1569.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
1569.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
1569.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
1569.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*

1	2	3	4	5	6	7
1569.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
1569.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
1569.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
1569.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
1569.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
1570	**У6109-0401-0401 6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
1570.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
1570.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
1570.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1570.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
1570.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
1570.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
1570.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 126.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1571	**Е11-140303-0103 1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
1571.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865

1	2	3	4	5	6	7
1571.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
1571.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
1571.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
1571.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
1571.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
1571.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
1571.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
1571.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
1571.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
1572	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
1572.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
1572.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
1572.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
1572.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
1572.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
1572.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
1572.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
1572.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
1572.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
1572.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
1572.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676

1	2	3	4	5	6	7
1572.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
1573	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
1574	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
1575	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
1576	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
1577	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
1578	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
1578.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
1578.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
1578.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
1578.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
1578.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
1578.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
1578.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 127.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		

1	2	3	4	5	6	7
				Потолок		
1579	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
1579.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
1579.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
1579.2		машины и механизмы			9	795
1579.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
1579.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
1579.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
1579.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
1579.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
1580	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
1580.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
1580.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
1580.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
1580.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
1580.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
1580.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
1580.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
1580.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
1580.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
1580.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114

1	2	3	4	5	6	7
1580.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
1580.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
1580.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
1580.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
1580.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
1580.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
1580.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
1580.3.9	288012 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	2.24334	159	357
1580.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
1580.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
1580.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
1580.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
1580.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
1580.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
1581	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
1581.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
1581.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
1581.2		машины и механизмы			4	13
1581.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
1581.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
1581.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
1581.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
1581.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
1581.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
1581.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
1581.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
1581.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
1582	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
1582.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
1582.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
1582.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
1582.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
1582.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1582.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
1582.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
1582.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
1582.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
1582.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
1583	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
1583.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908

1	2	3	4	5	6	7
1583.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
1583.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
1583.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
1583.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 128.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 128.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1584	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
1584.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
1584.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
1584.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
1584.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
1584.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4

1	2	3	4	5	6	7
1584.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
1584.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
1584.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.55	8,530	4692
1584.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.075	36	3
1585	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
1585.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
1585.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
1585.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
1585.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
1585.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
1585.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
1585.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
1585.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
1585.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
1585.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
1586	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
1586.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
1586.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
1586.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
1586.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
1586.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
1586.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
1586.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
1587	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
1588	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
1588.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
1588.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
1588.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
1588.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
1588.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
1588.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1588.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
1588.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 128.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
1589	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 129.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		

1	2	3	4	5	6	7
1590	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
1590.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
1590.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
1590.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
1590.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
1590.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
1590.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
1590.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
1590.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.016	36	1
1590.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2	7,006	14012
1590.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8.16	38,655	315425
1591	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
1591.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
1591.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
1591.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
1591.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
1591.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
1591.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
1591.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55

1	2	3	4	5	6	7
1592	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 130.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1593	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
1593.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
1593.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
1593.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1593.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
1593.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
1594	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
1594.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
1594.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
1594.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
1594.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
1594.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
1594.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34

1	2	3	4	5	6	7
1594.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
1594.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
1595	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
1596	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
1597	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
1597.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
1597.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
1597.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
1597.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
1597.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
1597.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
1598	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
1599	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
1600	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
1601	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
1602	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
1603	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**

1	2	3	4	5	6	7
1604	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
1605	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
1605.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
1605.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
1605.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
1605.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
1605.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
1605.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
1605.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
1605.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
1606	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
1607	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
1607.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
1607.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
1607.2		машины и механизмы			21	441
1607.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
1607.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
1607.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
1607.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
1607.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
1607.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
1607.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
1608	**С1241-205-1302 241-205-1302 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
1609	**У6114-103-312 6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
1609.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
1609.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
1609.2		машины и механизмы			17	731
1609.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
1609.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
1609.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
1609.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
1609.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
1609.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
1609.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
1610	**С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
1611	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
1611.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865

1	2	3	4	5	6	7
1611.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
1611.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
1611.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
1611.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
1611.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
1611.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
1611.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
1611.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
1611.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
1611.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
1611.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
1611.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
1611.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
1611.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
1612	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
1613	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
1614	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
1615	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
1616	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1616.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
1616.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
1616.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
1616.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
1616.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
1616.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1616.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 131.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				ВЕ-1		
1617	**У6118-204-101 6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1617.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1617.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1617.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1617.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1617.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1617.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1617.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1617.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172

1	2	3	4	5	6	7
1617.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1617.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1618	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1618.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1618.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1618.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1618.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1618.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1618.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1618.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1618.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1618.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1618.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1618.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1619	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1620	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
1620.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
1620.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
1620.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
1620.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1

1	2	3	4	5	6	7
1620.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
1620.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
1620.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
1620.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
1620.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
1620.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
1620.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
1620.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
1620.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
1620.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
1621	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1621.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1621.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1621.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1621.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1621.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1621.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1621.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1621.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1622	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		

1	2	3	4	5	6	7
1623	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1623.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1623.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1623.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1623.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1623.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1623.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1623.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1623.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1623.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1623.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1624	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1624.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1624.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1624.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1624.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1624.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1624.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1624.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1624.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1

1	2	3	4	5	6	7
1624.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1624.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1624.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1625	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1626	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
1626.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
1626.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
1626.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
1626.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
1626.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
1626.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
1626.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
1626.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
1626.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
1626.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
1626.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
1626.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
1626.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
1626.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
1627	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1627.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1627.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1627.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1627.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1627.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1627.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1627.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1627.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1628	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
1629	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1629.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1629.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1629.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1629.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1629.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1629.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1629.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1629.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1629.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1629.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
1630	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1630.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1630.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1630.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1630.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1630.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1630.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1630.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1630.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1630.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1630.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1630.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1631	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1632	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
1632.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
1632.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
1632.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
1632.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
1632.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
1632.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
1632.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
1632.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
1632.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
1632.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
1632.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
1632.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
1632.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
1632.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
1633	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1633.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1633.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1633.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1633.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1633.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1633.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1633.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1633.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1634	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
1635	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1635.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
1635.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
1635.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
1635.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
1635.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
1635.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
1635.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
1635.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
1635.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
1635.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
1635.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
1635.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
1635.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
1635.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
1636	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1636.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1636.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1636.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1636.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1636.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
1636.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1636.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1636.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1637	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 132.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1638	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
1638.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
1638.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
1638.2		машины и механизмы			24	24
1638.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
1638.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
1638.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
1638.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
1638.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1638.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1638.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1638.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
1638.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10

1	2	3	4	5	6	7
1638.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1639	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
1640	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
1640.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
1640.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
1640.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
1640.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
1641	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
1642	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
1643	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
1643.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
1643.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
1643.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
1643.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
1643.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
1643.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
1643.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1643.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
1643.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12

1	2	3	4	5	6	7
1643.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
1643.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
1644	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
1645	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
1645.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
1645.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
1645.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
1645.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
1645.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
1645.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
1645.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
1645.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
1645.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
1645.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
1645.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
1645.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
1645.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
1645.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
1646	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**

1	2	3	4	5	6	7
1647	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
1648	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
1649	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
1649.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
1649.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
1649.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
1649.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
1649.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
1649.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
1650	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
1650.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
1650.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
1650.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
1650.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
1650.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
1650.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
1650.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
1650.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
1650.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246

1	2	3	4	5	6	7
1650.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
1651	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
1652	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
1652.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
1652.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
1652.2		машины и механизмы			4	19
1652.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
1652.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1652.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1652.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
1652.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
1652.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
1652.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
1653	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
1653.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
1653.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
1653.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
1653.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
1653.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
1653.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1653.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
1653.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
1653.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
1653.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
1654	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
1654.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
1654.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
1654.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
1654.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
1654.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
1654.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
1654.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 133.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
1655	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
1655.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090

1	2	3	4	5	6	7
1655.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
1655.2		машины и механизмы			3	15
1655.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1655.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
1655.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1655.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1655.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
1656	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
1656.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
1656.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
1656.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
1656.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
1656.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
1656.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
1656.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
1656.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
1657	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
1658	**С1241-203-0407 241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**

1	2	3	4	5	6	7
1659	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
1660	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
1660.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
1660.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
1660.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
1660.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
1660.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
1660.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
1661	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
1662	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
1663	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 133.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1664	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
1665	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**

1	2	3	4	5	6	7
1666	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
1667	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
1668	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
1669	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
1670	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
1671	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
1672	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
1673	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
1673.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
1673.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
1673.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
1673.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
1673.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
1673.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1673.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
1673.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
1673.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474

1	2	3	4	5	6	7
1674	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 134.	**Дом №16 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
1675	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
1675.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
1675.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1675.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
1675.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1675.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1675.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1675.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1675.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1675.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
1675.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1675.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			

1	2	3	4	5	6	7
1676	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
1676.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
1676.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
1676.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
1676.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
1676.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
1676.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
1676.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
1676.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
1676.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
1677	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
1677.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
1677.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
1677.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
1677.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
1677.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
1677.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
1677.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674

1	2	3	4	5	6	7
1677.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
1677.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
1677.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
1677.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 135.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 135.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
1678	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4.68**	**7,776**	**36392**
		из них:				
1678.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
1678.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
1678.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
1678.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
1678.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
1678.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
1678.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
1678.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
1678.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334
1678.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
1678.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
1678.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
1679	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
1679.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
1679.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
1679.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
1679.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
1679.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
1679.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*
1679.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
1679.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
1679.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
1679.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
1679.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
1679.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
1680	**У6108-0102-0102** **6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1680.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
1680.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
1680.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230
1680.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
1680.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
1680.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
1680.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
1680.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
1680.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
1680.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
1680.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
1680.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
1681	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
1681.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
1681.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
1681.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
1681.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
1681.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
1681.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
1681.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936

1	2	3	4	5	6	7
1681.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
1682	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
1683	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
1683.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
1683.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
1683.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
1683.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
1683.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
1683.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
1683.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
1683.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
1683.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
1683.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
1684	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
1684.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
1684.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
1684.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1684.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
1684.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858

1	2	3	4	5	6	7
1684.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
1684.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 135.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1685	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
1685.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
1685.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
1685.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
1685.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
1685.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
1685.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
1685.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
1685.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
1685.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
1685.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
1686	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
1686.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495

1	2	3	4	5	6	7
1686.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
1686.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
1686.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
1686.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
1686.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
1686.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
1686.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
1686.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
1686.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
1686.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
1686.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
1687	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
1688	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
1689	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
1690	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
1691	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
1692	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
1692.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
1692.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150

1	2	3	4	5	6	7
1692.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
1692.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
1692.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
1692.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
1692.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 136.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
1693	**У6112-0501-0201 6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
1693.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
1693.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
1693.2		машины и механизмы			9	795
1693.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
1693.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
1693.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
1693.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
1693.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
1694	**У6107-0203-0101 6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
1694.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517

1	2	3	4	5	6	7
1694.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
1694.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
1694.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
1694.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
1694.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
1694.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
1694.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
1694.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
1694.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
1694.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
1694.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
1694.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
1694.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
1694.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
1694.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
1694.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
1694.3.9	288012 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	2.24334	159	357
1694.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
1694.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
1694.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
1694.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
1694.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74

1	2	3	4	5	6	7
1694.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
1695	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
1695.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
1695.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
1695.2		машины и механизмы			4	13
1695.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
1695.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
1695.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
1695.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
1695.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
1695.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
1695.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
1695.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
1695.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
1696	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
1696.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
1696.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
1696.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
1696.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
1696.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1696.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
1696.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
1696.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
1696.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
1696.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
1697	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
1697.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
1697.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
1697.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
1697.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
1697.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 137.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 137.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1698	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
1698.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
1698.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
1698.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
1698.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
1698.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
1698.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
1698.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
1698.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
1698.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
1699	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
1699.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
1699.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
1699.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
1699.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
1699.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
1699.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
1699.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
1699.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
1699.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
1699.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
1700	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
1700.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
1700.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
1700.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
1700.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
1700.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
1700.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
1700.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
1701	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
1702	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
1702.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
1702.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
1702.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
1702.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
1702.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
1702.3		материалы, изделия и конструкции			1	5

1	2	3	4	5	6	7
1702.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
1702.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 137.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
1703	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 138.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1704	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
1704.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
1704.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
1704.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
1704.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
1704.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
1704.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
1704.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
1704.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
1704.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
1704.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425

1	2	3	4	5	6	7
1705	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
1705.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
1705.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
1705.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
1705.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
1705.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
1705.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
1705.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
1706	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 139.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1707	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
1707.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
1707.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
1707.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1707.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
1707.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
1708	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
1708.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
1708.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
1708.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
1708.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
1708.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
1708.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
1708.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
1708.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
1709	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
1710	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-II, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
1711	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
1711.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
1711.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
1711.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
1711.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
1711.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
1711.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102

1	2	3	4	5	6	7
1712	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
1713	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
1714	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
1715	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
1716	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
1717	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
1718	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
1719	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
1719.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
1719.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
1719.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
1719.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
1719.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
1719.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
1719.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
1719.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809

1	2	3	4	5	6	7
1720	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
1721	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
1721.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
1721.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
1721.2		машины и механизмы			21	441
1721.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
1721.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
1721.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
1721.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
1721.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
1721.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
1721.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
1722	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
1723	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
1723.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
1723.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
1723.2		машины и механизмы			17	731
1723.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
1723.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
1723.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
1723.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
1723.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
1723.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
1723.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
1724	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
1725	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
1725.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
1725.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
1725.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
1725.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
1725.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
1725.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
1725.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
1725.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
1725.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
1725.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
1725.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
1725.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
1725.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17

1	2	3	4	5	6	7
1725.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
1725.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
1726	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
1727	**С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
1728	**С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
1729	**С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
1730	**У6116-701-102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
1730.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
1730.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
1730.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
1730.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
1730.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
1730.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1730.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
Раздел 140.		**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			ВЕ-1			

1	2	3	4	5	6	7
1731	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1731.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1731.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1731.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1731.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1731.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1731.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1731.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1731.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1731.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1731.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1732	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1732.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1732.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1732.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1732.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1732.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1732.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1732.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1732.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1

1	2	3	4	5	6	7
1732.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1732.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1732.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1733	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1734	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
1734.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
1734.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
1734.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
1734.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
1734.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
1734.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
1734.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
1734.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
1734.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
1734.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
1734.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
1734.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
1734.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
1734.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
1735	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1735.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1735.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1735.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1735.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1735.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1735.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1735.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1735.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1736	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
1737	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1737.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1737.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1737.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1737.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1737.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1737.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1737.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1737.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1737.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1737.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
1738	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1738.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1738.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1738.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1738.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1738.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1738.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1738.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1738.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1738.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1738.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1738.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1739	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1740	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
1740.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
1740.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
1740.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
1740.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
1740.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
1740.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
1740.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
1740.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
1740.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
1740.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
1740.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
1740.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
1740.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
1740.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
1741	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1741.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1741.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1741.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1741.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1741.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1741.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1741.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1741.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1742	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
1743	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1743.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1743.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1743.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1743.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1743.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1743.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1743.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1743.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1743.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1743.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1744	**У6118-0208-0201 6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1744.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1744.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1744.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1744.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1744.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1744.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1744.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1744.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1744.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1744.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
1744.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1745	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1746	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
1746.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
1746.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
1746.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
1746.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
1746.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
1746.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
1746.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
1746.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
1746.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
1746.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
1746.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
1746.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
1746.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
1746.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
1747	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1747.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
1747.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1747.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1747.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1747.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1747.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1747.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1747.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1748	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
1749	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
1749.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
1749.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
1749.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
1749.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
1749.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
1749.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
1749.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
1749.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
1749.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
1749.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
1749.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4

1	2	3	4	5	6	7
1749.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
1749.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
1749.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
1750	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1750.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1750.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1750.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1750.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1750.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1750.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1750.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1750.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1751	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 141.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1752	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
1752.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
1752.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
1752.2		машины и механизмы			24	24
1752.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
1752.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
1752.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
1752.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
1752.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1752.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1752.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1752.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
1752.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
1752.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1753	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
1754	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
1754.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
1754.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
1754.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
1754.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
1755	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
1756	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**

1	2	3	4	5	6	7
1757	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
1757.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
1757.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
1757.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
1757.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
1757.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
1757.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
1757.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1757.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
1757.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
1757.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
1757.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
1758	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
1759	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
1759.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
1759.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
1759.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
1759.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
1759.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
1759.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
1759.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
1759.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
1759.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
1759.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
1759.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
1759.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
1759.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
1759.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
1760	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
1761	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
1762	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
1763	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
1763.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
1763.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
1763.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
1763.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
1763.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
1763.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767

1	2	3	4	5	6	7
1764	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
1764.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
1764.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
1764.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
1764.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
1764.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
1764.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
1764.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
1764.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
1764.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
1764.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
1765	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
1766	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
1766.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
1766.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
1766.2		машины и механизмы			4	19
1766.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
1766.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1766.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1766.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
1766.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
1766.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
1766.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
1767	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
1767.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
1767.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
1767.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
1767.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
1767.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1767.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1767.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
1767.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
1767.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
1767.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
1768	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
1768.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
1768.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
1768.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
1768.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168

1	2	3	4	5	6	7
1768.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
1768.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
1768.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 142.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
1769	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
1769.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
1769.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
1769.2		машины и механизмы			3	15
1769.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1769.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
1769.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1769.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1769.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
1770	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
1770.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520

1	2	3	4	5	6	7
1770.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
1770.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
1770.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
1770.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
1770.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
1770.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
1770.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
1771	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
1772	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
1773	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
1774	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
1774.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
1774.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
1774.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
1774.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
1774.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
1774.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
1775	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**

1	2	3	4	5	6	7
1776	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
1777	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 142.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1778	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
1779	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
1780	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
1781	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
1782	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800x600x150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
1783	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
1784	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
1785	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
1786	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**

1	2	3	4	5	6	7
1787	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
1787.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
1787.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
1787.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
1787.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
1787.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
1787.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1787.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
1787.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
1787.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
1788	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 143.	**Дом №17 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
1789	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
1789.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295

1	2	3	4	5	6	7
1789.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1789.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
1789.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1789.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1789.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1789.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1789.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1789.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
1789.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1789.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
1790	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
1790.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
1790.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
1790.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
1790.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
1790.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
1790.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
1790.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
1790.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377

1	2	3	4	5	6	7
1790.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
1791	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
1791.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
1791.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
1791.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
1791.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
1791.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
1791.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
1791.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
1791.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
1791.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
1791.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
1791.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 144.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 144.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
1792	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**4.68**	**7,776**	**36392**
		из них:				
1792.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
1792.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
1792.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
1792.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
1792.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
1792.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
1792.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
1792.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
1792.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334
1792.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
1792.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
1792.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
1793	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
1793.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
1793.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
1793.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774

1	2	3	4	5	6	7
1793.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
1793.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
1793.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*
1793.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
1793.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
1793.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
1793.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
1793.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
1793.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
1794	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				
1794.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
1794.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
1794.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230
1794.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
1794.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
1794.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
1794.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
1794.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
1794.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
1794.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9

1	2	3	4	5	6	7
1794.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
1794.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
1795	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
1795.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
1795.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
1795.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
1795.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
1795.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
1795.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
1795.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
1795.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
1796	**С1223-501-0105 223-501-0105 *РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
1797	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
1797.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
1797.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
1797.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
1797.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
1797.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*

1	2	3	4	5	6	7
1797.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
1797.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
1797.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
1797.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
1797.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
1798	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
1798.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
1798.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
1798.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1798.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
1798.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
1798.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
1798.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 144.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1799	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
1799.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865

1	2	3	4	5	6	7
1799.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
1799.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
1799.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
1799.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
1799.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
1799.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
1799.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
1799.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
1799.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
1800	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
1800.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
1800.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
1800.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
1800.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
1800.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
1800.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
1800.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
1800.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
1800.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
1800.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
1800.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676

1	2	3	4	5	6	7
1800.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
1801	**С1223-201-0103 223-201-0103 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
1802	**С1223-201-0102 223-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
1803	**С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
1804	**С1223-502-0402 223-502-0402 *РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
1805	**С1223-502-0902 223-502-0902 *РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
1806	**Е11-100111-0401 1110-0111-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
1806.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
1806.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
1806.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
1806.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
1806.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
1806.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
1806.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 145.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		

1	2	3	4	5	6	7
				Потолок		
1807	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
1807.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
1807.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
1807.2		машины и механизмы			9	795
1807.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
1807.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
1807.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
1807.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
1807.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
1808	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
1808.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
1808.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
1808.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
1808.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
1808.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
1808.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
1808.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
1808.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
1808.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
1808.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114

1	2	3	4	5	6	7
1808.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
1808.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
1808.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
1808.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
1808.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
1808.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
1808.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
1808.3.9	288012 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	2.24334	159	357
1808.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
1808.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
1808.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
1808.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
1808.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
1808.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
1809	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
1809.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
1809.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
1809.2		машины и механизмы			4	13
1809.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
1809.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
1809.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
1809.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
1809.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
1809.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
1809.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
1809.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
1809.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
1810	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
1810.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
1810.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
1810.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
1810.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
1810.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1810.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
1810.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
1810.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
1810.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
1810.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
1811	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
1811.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908

1	2	3	4	5	6	7
1811.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
1811.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
1811.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
1811.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 146.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 146.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1812	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
1812.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
1812.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
1812.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
1812.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
1812.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4

1	2	3	4	5	6	7
1812.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
1812.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
1812.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.55	8,530	4692
1812.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.075	36	3
1813	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
1813.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
1813.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
1813.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
1813.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
1813.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
1813.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
1813.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
1813.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
1813.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
1813.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
1814	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
1814.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
1814.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
1814.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
1814.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
1814.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
1814.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
1814.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
1815	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
1816	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
1816.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
1816.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
1816.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
1816.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
1816.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
1816.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1816.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
1816.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 146.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
1817	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 147.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		

1	2	3	4	5	6	7
1818	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
1818.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
1818.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
1818.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
1818.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
1818.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
1818.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
1818.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
1818.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.016	36	1
1818.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2	7,006	14012
1818.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8.16	38,655	315425
1819	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
1819.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
1819.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
1819.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
1819.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
1819.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
1819.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
1819.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55

1	2	3	4	5	6	7
1820	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 148.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1821	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
1821.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
1821.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
1821.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1821.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
1821.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
1822	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
1822.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
1822.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
1822.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
1822.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
1822.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
1822.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34

1	2	3	4	5	6	7
1822.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
1822.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
1823	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
1824	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
1825	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
1825.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
1825.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
1825.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
1825.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
1825.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
1825.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
1826	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
1827	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
1828	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
1829	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
1830	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
1831	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**

1	2	3	4	5	6	7
1832	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
1833	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
1833.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
1833.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
1833.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
1833.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
1833.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
1833.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
1833.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
1833.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
1834	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
1835	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
1835.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
1835.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
1835.2		машины и механизмы			21	441
1835.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
1835.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
1835.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
1835.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
1835.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
1835.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
1835.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
1836	**С1241-205-1302 241-205-1302 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
1837	**У6114-103-312 6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
1837.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
1837.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
1837.2		машины и механизмы			17	731
1837.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
1837.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
1837.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
1837.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
1837.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
1837.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
1837.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
1838	**С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
1839	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
1839.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865

1	2	3	4	5	6	7
1839.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
1839.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
1839.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
1839.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
1839.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
1839.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
1839.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
1839.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
1839.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
1839.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
1839.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
1839.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
1839.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
1839.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
1840	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
1841	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
1842	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
1843	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
1844	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1844.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
1844.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
1844.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
1844.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
1844.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
1844.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1844.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 149.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				ВЕ-1		
1845	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1845.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1845.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1845.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1845.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1845.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1845.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1845.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1845.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172

1	2	3	4	5	6	7
1845.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1845.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1846	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1846.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1846.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1846.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1846.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1846.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1846.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1846.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1846.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1846.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1846.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1846.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1847	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1848	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
1848.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
1848.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
1848.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
1848.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1

1	2	3	4	5	6	7
1848.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
1848.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
1848.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
1848.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
1848.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
1848.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
1848.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
1848.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
1848.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
1848.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
1849	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1849.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1849.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1849.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1849.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1849.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1849.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1849.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1849.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1850	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		

1	2	3	4	5	6	7
1851	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1851.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1851.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1851.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1851.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1851.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1851.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1851.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1851.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1851.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1851.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1852	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1852.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1852.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1852.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1852.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1852.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1852.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1852.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1852.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1

1	2	3	4	5	6	7
1852.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1852.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1852.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1853	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1854	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
1854.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
1854.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
1854.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
1854.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
1854.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
1854.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
1854.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
1854.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
1854.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
1854.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
1854.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
1854.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
1854.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
1854.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
1855	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1855.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1855.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1855.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1855.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1855.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1855.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1855.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1855.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1856	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
			ВЕ-3			
1857	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1857.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1857.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1857.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1857.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1857.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1857.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1857.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1857.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1857.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1857.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
1858	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1858.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1858.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1858.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1858.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1858.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1858.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1858.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1858.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1858.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1858.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1858.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1859	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1860	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
1860.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
1860.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
1860.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
1860.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
1860.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
1860.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
1860.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
1860.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
1860.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
1860.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
1860.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
1860.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
1860.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
1860.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
1861	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1861.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1861.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1861.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1861.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1861.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1861.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1861.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1861.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1862	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
1863	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1863.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
1863.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
1863.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
1863.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
1863.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
1863.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
1863.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
1863.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
1863.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
1863.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
1863.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
1863.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
1863.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
1863.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
1864	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1864.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1864.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1864.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1864.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1864.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
1864.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1864.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1864.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1865	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 150.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1866	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
1866.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
1866.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
1866.2		машины и механизмы			24	24
1866.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
1866.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
1866.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
1866.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
1866.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1866.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1866.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1866.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
1866.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10

1	2	3	4	5	6	7
1866.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1867	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
1868	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
1868.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
1868.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
1868.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
1868.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
1869	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
1870	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
1871	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
1871.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
1871.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
1871.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
1871.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
1871.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
1871.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
1871.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1871.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
1871.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12

1	2	3	4	5	6	7
1871.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
1871.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
1872	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
1873	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
1873.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
1873.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
1873.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
1873.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
1873.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
1873.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
1873.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
1873.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
1873.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
1873.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
1873.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
1873.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
1873.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
1873.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
1874	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**

1	2	3	4	5	6	7
1875	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
1876	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
1877	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
1877.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
1877.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
1877.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
1877.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
1877.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
1877.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
1878	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
1878.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
1878.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
1878.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
1878.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
1878.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
1878.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
1878.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
1878.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
1878.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246

1	2	3	4	5	6	7
1878.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
1879	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
1880	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
1880.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
1880.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
1880.2		машины и механизмы			4	19
1880.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
1880.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1880.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1880.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
1880.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
1880.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
1880.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
1881	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
1881.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
1881.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
1881.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
1881.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
1881.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
1881.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1881.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
1881.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
1881.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
1881.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
1882	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
1882.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
1882.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
1882.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
1882.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
1882.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
1882.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
1882.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 151.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
1883	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
1883.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090

1	2	3	4	5	6	7
1883.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
1883.2		машины и механизмы			3	15
1883.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1883.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
1883.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1883.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1883.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
1884	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
1884.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
1884.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
1884.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
1884.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
1884.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
1884.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
1884.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
1884.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
1885	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
1886	**С1241-203-0407 241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**

1	2	3	4	5	6	7
1887	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
1888	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
1888.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
1888.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
1888.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
1888.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
1888.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
1888.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
1889	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
1890	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
1891	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 151.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
1892	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
1893	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**

1	2	3	4	5	6	7
1894	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
1895	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
1896	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
1897	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
1898	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
1899	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
1900	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
1901	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
1901.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
1901.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
1901.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
1901.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
1901.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
1901.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1901.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
1901.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
1901.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474

1	2	3	4	5	6	7
1902	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 152.	**Дом №18 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
1903	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
1903.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
1903.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
1903.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
1903.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
1903.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
1903.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
1903.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
1903.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
1903.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
1903.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
1903.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			

1	2	3	4	5	6	7
1904	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
1904.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
1904.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
1904.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
1904.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
1904.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
1904.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
1904.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
1904.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
1904.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	69.6762	4,042	281631
				Тип к2		
1905	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
1905.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
1905.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
1905.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
1905.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
1905.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
1905.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
1905.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674

1	2	3	4	5	6	7
1905.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
1905.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
1905.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
1905.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 153.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 153.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
1906	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4.68**	**7,776**	**36392**
		из них:				
1906.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
1906.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
1906.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
1906.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
1906.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
1906.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
1906.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
1906.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
1906.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334
1906.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
1906.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
1906.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
1907	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
1907.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
1907.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
1907.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
1907.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
1907.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
1907.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*
1907.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
1907.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
1907.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
1907.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
1907.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
1907.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
1908	**У6108-0102-0102** **6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1908.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
1908.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
1908.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230
1908.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
1908.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
1908.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
1908.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
1908.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
1908.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
1908.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
1908.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
1908.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
1909	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
1909.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
1909.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
1909.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
1909.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
1909.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
1909.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
1909.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936

1	2	3	4	5	6	7
1909.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
1910	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
1911	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
1911.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
1911.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
1911.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
1911.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
1911.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
1911.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
1911.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
1911.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
1911.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
1911.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
1912	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
1912.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
1912.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
1912.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
1912.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
1912.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858

1	2	3	4	5	6	7
1912.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
1912.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 153.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1913	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
1913.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
1913.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
1913.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
1913.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
1913.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
1913.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
1913.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
1913.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
1913.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
1913.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
1914	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
1914.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495

1	2	3	4	5	6	7
1914.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
1914.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
1914.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
1914.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
1914.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
1914.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
1914.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
1914.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
1914.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
1914.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
1914.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
1915	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
1916	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
1917	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
1918	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
1919	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
1920	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
1920.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
1920.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150

1	2	3	4	5	6	7
1920.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
1920.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
1920.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
1920.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
1920.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 154.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
1921	**У6112-0501-0201 6112-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
1921.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
1921.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
1921.2		машины и механизмы			9	795
1921.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
1921.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
1921.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
1921.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
1921.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
1922	**У6107-0203-0101 6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
1922.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517

1	2	3	4	5	6	7
1922.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
1922.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
1922.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
1922.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
1922.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
1922.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
1922.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
1922.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
1922.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
1922.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
1922.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
1922.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
1922.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
1922.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
1922.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
1922.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
1922.3.9	288012 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	2.24334	159	357
1922.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
1922.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
1922.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
1922.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
1922.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74

1	2	3	4	5	6	7
1922.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
1923	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
1923.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
1923.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
1923.2		машины и механизмы			4	13
1923.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
1923.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
1923.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
1923.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
1923.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
1923.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
1923.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
1923.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
1923.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
1924	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
1924.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
1924.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
1924.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
1924.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
1924.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
1924.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
1924.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
1924.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
1924.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
1924.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
1925	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
1925.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
1925.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
1925.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
1925.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
1925.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 155.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 155.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1926	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
1926.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
1926.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
1926.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
1926.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
1926.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
1926.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
1926.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
1926.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
1926.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
1927	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
1927.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
1927.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
1927.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
1927.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
1927.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
1927.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
1927.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
1927.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
1927.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
1927.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
1928	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
1928.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
1928.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
1928.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
1928.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
1928.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
1928.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
1928.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
1929	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
1930	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
1930.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
1930.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
1930.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
1930.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
1930.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
1930.3		материалы, изделия и конструкции			1	5

1	2	3	4	5	6	7
1930.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
1930.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 155.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
1931	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 156.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1932	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
1932.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
1932.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
1932.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
1932.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
1932.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
1932.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
1932.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
1932.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
1932.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
1932.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425

1	2	3	4	5	6	7
1933	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
1933.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
1933.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
1933.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
1933.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
1933.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
1933.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
1933.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
1934	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 157.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1935	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
1935.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
1935.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
1935.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
1935.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
1935.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
1936	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
1936.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
1936.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
1936.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
1936.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
1936.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
1936.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
1936.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
1936.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
1937	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
1938	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-II, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
1939	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
1939.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
1939.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
1939.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
1939.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
1939.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
1939.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102

1	2	3	4	5	6	7
1940	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
1941	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
1942	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
1943	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
1944	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
1945	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
1946	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
1947	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
1947.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
1947.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
1947.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
1947.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
1947.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
1947.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
1947.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
1947.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809

1	2	3	4	5	6	7
1948	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
1949	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
1949.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
1949.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
1949.2		машины и механизмы			21	441
1949.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
1949.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
1949.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
1949.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
1949.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
1949.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
1949.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
1950	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
1951	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
1951.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
1951.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
1951.2		машины и механизмы			17	731
1951.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
1951.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
1951.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
1951.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
1951.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
1951.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
1951.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
1952	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
1953	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
1953.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
1953.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
1953.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
1953.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
1953.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
1953.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
1953.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
1953.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
1953.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
1953.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9

1	2	3	4	5	6	7
1953.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
1953.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
1953.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
1953.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
1953.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
1954	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
1955	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
1956	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
1957	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
1958	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
1958.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
1958.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
1958.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
1958.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
1958.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
1958.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
1958.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 158.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				BE-1		
1959	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1959.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1959.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1959.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1959.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1959.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1959.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1959.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1959.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1959.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1959.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1960	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1960.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1960.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1960.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1960.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1960.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1960.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1960.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1960.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1960.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1960.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1960.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1961	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1962	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
1962.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
1962.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
1962.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
1962.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
1962.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
1962.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
1962.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
1962.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
1962.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
1962.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
1962.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28

1	2	3	4	5	6	7
1962.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
1962.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
1962.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
1963	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1963.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1963.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1963.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1963.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1963.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1963.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1963.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1963.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1964	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
1965	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1965.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1965.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1965.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1965.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1965.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13

1	2	3	4	5	6	7
1965.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1965.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1965.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1965.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1965.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1966	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
1966.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1966.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1966.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1966.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1966.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1966.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1966.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1966.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1966.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1966.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1966.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1967	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**

1	2	3	4	5	6	7
1968	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
1968.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
1968.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
1968.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
1968.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
1968.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
1968.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
1968.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
1968.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
1968.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
1968.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
1968.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
1968.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
1968.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
1968.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
1969	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1969.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1969.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1969.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1

1	2	3	4	5	6	7
1969.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1969.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1969.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1969.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1969.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1970	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
1971	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
1971.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
1971.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
1971.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1971.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
1971.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
1971.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
1971.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
1971.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1971.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
1971.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
1972	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1972.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
1972.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
1972.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
1972.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
1972.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
1972.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
1972.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
1972.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
1972.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
1972.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
1972.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
1973	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
1974	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
1974.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
1974.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
1974.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
1974.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
1974.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
1974.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
1974.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
1974.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
1974.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
1974.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
1974.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
1974.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
1974.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
1974.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
1975	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1975.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1975.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1975.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1975.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1975.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1975.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1975.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
1975.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1976	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
1977	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
1977.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178

1	2	3	4	5	6	7
1977.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
1977.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
1977.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
1977.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
1977.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
1977.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
1977.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
1977.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
1977.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
1977.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
1977.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
1977.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
1977.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
1978	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
1978.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
1978.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
1978.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
1978.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
1978.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
1978.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
1978.3		материалы, изделия и конструкции			13	13

1	2	3	4	5	6	7
1978.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
1979	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 159.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
1980	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
1980.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
1980.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
1980.2		машины и механизмы			24	24
1980.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
1980.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
1980.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
1980.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
1980.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
1980.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1980.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
1980.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
1980.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
1980.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
1981	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
1982	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
1982.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
1982.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
1982.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
1982.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
1983	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
1984	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
1985	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
1985.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
1985.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
1985.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
1985.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
1985.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
1985.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
1985.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
1985.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
1985.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
1985.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887

1	2	3	4	5	6	7
1985.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
1986	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
1987	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
1987.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
1987.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
1987.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
1987.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
1987.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
1987.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
1987.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
1987.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
1987.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
1987.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
1987.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
1987.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
1987.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
1987.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
1988	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
1989	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**

1	2	3	4	5	6	7
1990	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
1991	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
1991.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
1991.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
1991.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
1991.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
1991.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
1991.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
1992	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
1992.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
1992.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
1992.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
1992.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
1992.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
1992.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
1992.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
1992.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
1992.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
1992.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820

1	2	3	4	5	6	7
1993	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
1994	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
1994.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
1994.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
1994.2		машины и механизмы			4	19
1994.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
1994.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1994.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
1994.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
1994.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
1994.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
1994.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
1995	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
1995.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
1995.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
1995.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
1995.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
1995.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
1995.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
1995.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
1995.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
1995.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
1995.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
1996	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
1996.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
1996.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
1996.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
1996.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
1996.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
1996.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
1996.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 160.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
				К1		
1997	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
1997.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
1997.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
1997.2		машины и механизмы			3	15

1	2	3	4	5	6	7
1997.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1997.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
1997.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
1997.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
1997.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
1998	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
1998.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
1998.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
1998.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
1998.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
1998.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
1998.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
1998.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
1998.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
1999	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
2000	**С1241-203-0407 241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
2001	**С1241-102-0233 241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**

1	2	3	4	5	6	7
2002	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
2002.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
2002.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
2002.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
2002.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
2002.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
2002.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
2003	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
2004	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
2005	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
Подраздел 160.1.		**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
2006	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
2007	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
2008	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**

1	2	3	4	5	6	7
2009	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
2010	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
2011	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
2012	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
2013	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
2014	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
2015	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
2015.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
2015.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
2015.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
2015.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
2015.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
2015.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2015.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
2015.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
2015.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
2016	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 161.	**Дом №19 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
2017	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
2017.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
2017.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
2017.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
2017.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
2017.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
2017.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
2017.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
2017.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.10725	34,149	3662
2017.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0.25245	6,701	1692
2017.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.317625	36	11
2017.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	8.415	3,239	27256
			Тип л			
2018	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
2018.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
2018.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
2018.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
2018.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
2018.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
2018.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
2018.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
2018.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
2018.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
			Тип к2			
2019	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
2019.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
2019.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
2019.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
2019.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
2019.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
2019.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
2019.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
2019.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
2019.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
2019.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6

1	2	3	4	5	6	7
2019.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 162.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 162.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
2020	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4.68**	**7,776**	**36392**
		из них:				
2020.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
2020.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
2020.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
2020.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
2020.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
2020.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
2020.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
2020.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
2020.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334

1	2	3	4	5	6	7
2020.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
2020.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
2020.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
2021	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
2021.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
2021.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
2021.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
2021.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
2021.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
2021.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*
2021.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
2021.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
2021.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
2021.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
2021.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
2021.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
2022	**У6108-0102-0102** **6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				
2022.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
2022.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
2022.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230

1	2	3	4	5	6	7
2022.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
2022.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
2022.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
2022.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
2022.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
2022.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
2022.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
2022.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
2022.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
2023	**У6108-0105-0204** **6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
2023.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
2023.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
2023.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
2023.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
2023.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
2023.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
2023.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
2023.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
2024	**С1223-501-0105** **223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		

1	2	3	4	5	6	7
2025	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
2025.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
2025.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
2025.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
2025.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
2025.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
2025.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
2025.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
2025.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
2025.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
2025.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
2026	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
2026.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
2026.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
2026.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
2026.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
2026.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
2026.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
2026.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 162.2.	**Двери**				**311833**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
2027	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
2027.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
2027.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
2027.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
2027.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
2027.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
2027.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
2027.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
2027.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
2027.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
2027.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
2028	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
2028.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
2028.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
2028.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718

1	2	3	4	5	6	7
2028.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
2028.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
2028.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
2028.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
2028.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
2028.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
2028.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
2028.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
2028.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
2029	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
2030	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
2031	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
2032	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
2033	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
2034	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
2034.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
2034.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
2034.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
2034.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
2034.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
2034.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
2034.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 163.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
2035	**У6112-0501-0201 6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
2035.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
2035.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
2035.2		машины и механизмы			9	795
2035.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
2035.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
2035.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
2035.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
2035.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
2036	**У6107-0203-0101 6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
2036.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
2036.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
2036.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40

1	2	3	4	5	6	7
2036.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
2036.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
2036.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
2036.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
2036.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
2036.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
2036.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
2036.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
2036.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
2036.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
2036.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
2036.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
2036.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
2036.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
2036.3.9	288012 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	2.24334	159	357
2036.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
2036.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
2036.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
2036.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
2036.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
2036.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67

1	2	3	4	5	6	7
2037	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
2037.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
2037.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
2037.2		машины и механизмы			4	13
2037.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
2037.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
2037.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
2037.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
2037.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
2037.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
2037.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1
2037.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
2037.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
2038	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
2038.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
2038.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
2038.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
2038.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
2038.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
2038.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
2038.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
2038.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
2038.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
2038.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
2039	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
2039.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
2039.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
2039.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
2039.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
2039.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
Раздел 164.		**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
Подраздел 164.1.		**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		

1	2	3	4	5	6	7
2040	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
2040.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
2040.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
2040.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
2040.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
2040.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
2040.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
2040.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
2040.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
2040.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
2041	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
2041.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
2041.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
2041.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
2041.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
2041.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
2041.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
2041.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
2041.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.004	36	0

1	2	3	4	5	6	7
2041.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
2041.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
2042	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
2042.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
2042.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
2042.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
2042.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
2042.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
2042.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
2042.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
2043	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
2044	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
2044.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
2044.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
2044.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
2044.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
2044.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
2044.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2044.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6

1	2	3	4	5	6	7
2044.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 164.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
2045	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 165.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
2046	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
2046.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
2046.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
2046.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
2046.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
2046.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
2046.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
2046.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
2046.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
2046.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
2046.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
2047	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2047.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
2047.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
2047.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
2047.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
2047.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
2047.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
2047.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
2048	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 166.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
2049	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
2049.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
2049.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
2049.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
2049.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
2049.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2

1	2	3	4	5	6	7
2050	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
2050.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
2050.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
2050.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
2050.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
2050.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
2050.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
2050.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
2050.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
2051	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
2052	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
2053	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
2053.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
2053.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
2053.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
2053.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
2053.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
2053.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
2054	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**

1	2	3	4	5	6	7
2055	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
2056	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
2057	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
2058	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
2059	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
2060	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
2061	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
2061.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
2061.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
2061.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
2061.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
2061.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
2061.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
2061.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
2061.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
2062	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**

1	2	3	4	5	6	7
2063	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
2063.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
2063.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
2063.2		машины и механизмы			21	441
2063.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
2063.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
2063.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
2063.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
2063.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
2063.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
2063.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
2064	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
2065	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
2065.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
2065.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
2065.2		машины и механизмы			17	731
2065.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
2065.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
2065.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88

1	2	3	4	5	6	7
2065.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
2065.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
2065.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
2065.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
2066	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
2067	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
2067.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
2067.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
2067.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
2067.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
2067.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
2067.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
2067.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
2067.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
2067.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
2067.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
2067.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
2067.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
2067.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
2067.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26

1	2	3	4	5	6	7
2067.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
2068	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
2069	**С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
2070	**С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
2071	**С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
2072	**У6116-701-102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
2072.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
2072.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
2072.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
2072.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
2072.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
2072.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
2072.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
Раздел 167.		**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			ВЕ-1			
2073	**У6118-204-101 6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2073.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2073.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2073.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2073.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2073.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2073.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2073.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2073.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2073.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2073.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2074	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2074.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2074.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2074.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2074.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2074.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2074.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2074.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2074.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2074.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2074.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
2074.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2075	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2076	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
2076.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
2076.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
2076.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
2076.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
2076.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
2076.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
2076.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
2076.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
2076.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
2076.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
2076.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
2076.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
2076.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
2076.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
2077	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2077.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
2077.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2077.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2077.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2077.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2077.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2077.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2077.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2078	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
			ВЕ-2			
2079	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2079.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2079.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2079.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2079.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2079.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2079.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2079.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2079.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2079.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2079.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2080	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2080.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2080.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2080.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2080.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2080.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2080.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2080.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2080.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2080.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2080.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2080.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2081	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2082	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
2082.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
2082.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
2082.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
2082.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
2082.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
2082.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
2082.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
2082.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
2082.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
2082.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
2082.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
2082.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
2082.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
2082.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
2083	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2083.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2083.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2083.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2083.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2083.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2083.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2083.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2083.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2084	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
2085	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2085.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944

1	2	3	4	5	6	7
2085.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2085.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2085.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2085.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2085.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2085.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2085.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2085.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2085.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2086	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2086.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2086.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2086.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2086.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2086.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2086.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2086.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2086.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2086.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2086.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2086.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181

1	2	3	4	5	6	7
2087	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2088	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
2088.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
2088.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
2088.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
2088.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
2088.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
2088.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
2088.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
2088.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
2088.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
2088.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
2088.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
2088.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
2088.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
2088.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
2089	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2089.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2089.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2089.2		машины и механизмы			5	5

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2089.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2089.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2089.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2089.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2089.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2090	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
2091	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
2091.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
2091.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
2091.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
2091.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
2091.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
2091.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
2091.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
2091.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
2091.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
2091.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
2091.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
2091.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7

1	2	3	4	5	6	7
2091.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
2091.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
2092	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2092.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2092.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2092.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2092.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2092.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2092.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2092.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2092.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2093	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 168.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
2094	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
2094.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314

1	2	3	4	5	6	7
2094.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
2094.2		машины и механизмы			24	24
2094.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
2094.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
2094.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
2094.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
2094.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
2094.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2094.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
2094.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
2094.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
2094.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
2095	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
2096	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
2096.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
2096.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
2096.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
2096.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
2097	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
2098	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
2099	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2099.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
2099.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
2099.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
2099.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
2099.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
2099.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
2099.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2099.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
2099.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
2099.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
2099.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
2100	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
2101	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
2101.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
2101.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
2101.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
2101.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
2101.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
2101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
2101.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
2101.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
2101.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
2101.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
2101.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
2101.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
2101.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
2101.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
2102	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
2103	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
2104	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
2105	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
2105.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
2105.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
2105.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
2105.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
2105.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
2105.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
2106	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
2106.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
2106.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
2106.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
2106.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
2106.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
2106.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
2106.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
2106.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
2106.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
2106.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
2107	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
2108	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
2108.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
2108.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
2108.2		машины и механизмы			4	19
2108.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
2108.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2108.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
2108.3		материалы, изделия и конструкции			140	672

1	2	3	4	5	6	7
2108.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
2108.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
2109	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
2109.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
2109.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
2109.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
2109.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
2109.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
2109.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
2109.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
2109.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
2109.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
2109.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
2110	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
2110.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
2110.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
2110.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
2110.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
2110.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
2110.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12

1	2	3	4	5	6	7
2110.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 169.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
2111	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
2111.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
2111.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
2111.2		машины и механизмы			3	15
2111.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2111.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
2111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2111.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2111.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
2112	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
2112.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
2112.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
2112.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30

1	2	3	4	5	6	7
2112.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
2112.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
2112.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
2112.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
2112.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
2113	**С1241-203-0402 241-203-0402 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
2114	**С1241-203-0407 241-203-0407 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
2115	**С1241-102-0233 241-102-0233 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
2116	**У6114-0801-0103 6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
2116.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
2116.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
2116.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
2116.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
2116.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
2116.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
2117	**С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
2118	**С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
2119	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 169.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
2120	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
2121	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
2122	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
2123	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
2124	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
2125	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
2126	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
2127	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
2128	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
2129	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
2129.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
2129.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991

1	2	3	4	5	6	7
2129.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
2129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
2129.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
2129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2129.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
2129.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
2129.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
2130	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 170.	**Дом №20 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
				Тип к1		
2131	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
2131.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
2131.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
2131.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
2131.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
2131.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
2131.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
2131.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
2131.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
2131.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
2131.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
2131.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
2132	**У6109-0308-0102 6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
2132.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
2132.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
2132.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
2132.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
2132.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
2132.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
2132.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
2132.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
2132.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
			Тип к2			
2133	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
2133.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996

1	2	3	4	5	6	7
2133.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
2133.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
2133.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
2133.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
2133.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
2133.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
2133.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
2133.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
2133.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
2133.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 171.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 171.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
2134	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4.68**	**7,776**	**36392**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2134.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
2134.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
2134.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
2134.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
2134.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
2134.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
2134.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
2134.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
2134.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334
2134.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
2134.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
2134.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
2135	**У6108-0102-0103 6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
2135.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
2135.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
2135.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
2135.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
2135.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
2135.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*

1	2	3	4	5	6	7
2135.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
2135.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
2135.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
2135.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
2135.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
2135.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
2136	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				
2136.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
2136.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
2136.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230
2136.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
2136.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
2136.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
2136.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
2136.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
2136.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
2136.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
2136.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
2136.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
2137	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
2137.1		затраты на труд рабочих			922	7376

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
2137.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
2137.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
2137.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
2137.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
2137.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
2137.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
2137.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
2138	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
2139	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
2139.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
2139.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
2139.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
2139.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
2139.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
2139.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
2139.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
2139.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
2139.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
2139.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085

1	2	3	4	5	6	7
2140	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
2140.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
2140.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
2140.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
2140.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
2140.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
2140.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
2140.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 171.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
2141	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
2141.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
2141.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
2141.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
2141.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
2141.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
2141.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
2141.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
2141.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
2141.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
2141.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
2142	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
2142.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
2142.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
2142.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
2142.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
2142.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
2142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
2142.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
2142.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
2142.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
2142.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
2142.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
2142.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
2143	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
2144	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**

1	2	3	4	5	6	7
2145	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
2146	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
2147	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
2148	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
2148.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
2148.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
2148.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
2148.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
2148.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
2148.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
2148.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 172.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
				Потолок		
2149	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
2149.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421

1	2	3	4	5	6	7
2149.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
2149.2		машины и механизмы			9	795
2149.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
2149.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
2149.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
2149.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
2149.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
2150	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
2150.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
2150.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
2150.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
2150.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
2150.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
2150.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
2150.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
2150.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
2150.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
2150.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
2150.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
2150.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
2150.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
2150.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157

1	2	3	4	5	6	7
2150.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
2150.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
2150.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
2150.3.9	288012 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	2.24334	159	357
2150.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
2150.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
2150.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
2150.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
2150.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
2150.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
2151	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
2151.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
2151.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
2151.2		машины и механизмы			4	13
2151.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
2151.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
2151.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
2151.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
2151.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
2151.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
2151.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1

1	2	3	4	5	6	7
2151.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
2151.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
2152	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
2152.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
2152.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
2152.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
2152.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
2152.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2152.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
2152.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
2152.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
2152.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
2152.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
2153	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
2153.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
2153.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
2153.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
2153.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
2153.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
Раздел 173.		**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
Подраздел 173.1.		**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
2154	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
2154.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
2154.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
2154.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
2154.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
2154.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
2154.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
2154.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
2154.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
2154.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3

1	2	3	4	5	6	7
2155	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
2155.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
2155.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
2155.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
2155.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
2155.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
2155.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
2155.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
2155.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.004	36	0
2155.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.5	7,006	3503
2155.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2.04	38,655	78856
2156	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
2156.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
2156.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
2156.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
2156.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
2156.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
2156.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
2156.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7

1	2	3	4	5	6	7
2157	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
2158	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
2158.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
2158.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
2158.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
2158.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
2158.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
2158.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2158.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
2158.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 173.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
2159	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 174.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
2160	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
2160.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336

1	2	3	4	5	6	7
2160.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
2160.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
2160.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
2160.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
2160.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
2160.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
2160.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
2160.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
2160.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
2161	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
2161.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
2161.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
2161.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
2161.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
2161.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
2161.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
2161.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
2162	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 175.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
2163	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
2163.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
2163.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
2163.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
2163.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
2163.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
2164	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
2164.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
2164.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
2164.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
2164.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
2164.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
2164.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
2164.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
2164.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19

1	2	3	4	5	6	7
2165	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
2166	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
2167	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
2167.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
2167.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
2167.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
2167.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
2167.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
2167.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
2168	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
2169	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
2170	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
2171	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
2172	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
2173	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
2174	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
2175	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2175.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
2175.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
2175.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
2175.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
2175.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
2175.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
2175.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
2175.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
2176	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
2177	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
2177.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
2177.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
2177.2		машины и механизмы			21	441
2177.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
2177.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
2177.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
2177.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
2177.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
2177.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96

1	2	3	4	5	6	7
2177.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
2178	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
2179	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
2179.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
2179.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
2179.2		машины и механизмы			17	731
2179.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
2179.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
2179.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
2179.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
2179.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
2179.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
2179.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
2180	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
2181	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
2181.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
2181.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
2181.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
2181.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
2181.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
2181.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
2181.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
2181.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
2181.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
2181.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
2181.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
2181.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
2181.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
2181.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
2181.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
2182	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
2183	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
2184	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
2185	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
2186	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
2186.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
2186.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
2186.2		материалы, изделия и конструкции			28	28

1	2	3	4	5	6	7
2186.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
2186.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
2186.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
2186.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 176.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				ВЕ-1		
2187	**У6118-204-101 6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2187.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2187.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2187.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2187.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2187.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2187.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2187.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2187.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2187.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2187.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
2188	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2188.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2188.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2188.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2188.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2188.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2188.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2188.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2188.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2188.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2188.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2188.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2189	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2190	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
2190.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
2190.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
2190.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
2190.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
2190.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
2190.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
2190.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
2190.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
2190.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
2190.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
2190.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
2190.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
2190.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
2190.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
2191	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2191.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2191.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2191.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2191.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2191.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2191.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2191.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2191.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2192	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
2193	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2193.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2193.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2193.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2193.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2193.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2193.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2193.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2193.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2193.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2193.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2194	**У6118-0208-0201 6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2194.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2194.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2194.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2194.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2194.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2194.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2194.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2194.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2194.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2194.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
2194.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2195	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2196	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
2196.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
2196.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
2196.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
2196.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
2196.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
2196.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
2196.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
2196.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
2196.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
2196.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
2196.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
2196.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
2196.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
2196.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
2197	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2197.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
2197.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2197.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2197.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2197.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2197.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2197.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2197.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2198	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
			ВЕ-3			
2199	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2199.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2199.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2199.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2199.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2199.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2199.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2199.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2199.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2199.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2199.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2200	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2200.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2200.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2200.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2200.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2200.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2200.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2200.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2200.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2200.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2200.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2200.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2201	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2202	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
2202.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
2202.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
2202.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
2202.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
2202.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
2202.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
2202.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
2202.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
2202.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
2202.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
2202.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
2202.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
2202.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
2202.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
2203	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2203.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2203.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2203.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2203.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2203.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2203.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2203.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2203.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2204	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
2205	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
2205.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178

1	2	3	4	5	6	7
2205.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
2205.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
2205.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
2205.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
2205.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
2205.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
2205.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
2205.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
2205.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
2205.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
2205.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
2205.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
2205.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
2206	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2206.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2206.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2206.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2206.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2206.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2206.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2206.3		материалы, изделия и конструкции			13	13

1	2	3	4	5	6	7
2206.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2207	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 177.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
2208	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
2208.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
2208.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
2208.2		машины и механизмы			24	24
2208.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
2208.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
2208.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
2208.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
2208.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
2208.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2208.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
2208.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
2208.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
2208.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
2209	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
2210	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
2210.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
2210.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
2210.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
2210.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
2211	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
2212	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
2213	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
2213.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
2213.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
2213.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
2213.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
2213.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
2213.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
2213.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2213.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
2213.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
2213.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887

1	2	3	4	5	6	7
2213.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
2214	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
2215	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
2215.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
2215.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
2215.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
2215.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
2215.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
2215.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
2215.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
2215.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
2215.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
2215.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
2215.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
2215.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
2215.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
2215.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
2216	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
2217	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**

1	2	3	4	5	6	7
2218	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
2219	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
2219.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
2219.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
2219.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
2219.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
2219.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
2219.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
2220	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
2220.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
2220.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
2220.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
2220.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
2220.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
2220.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
2220.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
2220.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
2220.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
2220.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820

1	2	3	4	5	6	7
2221	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
2222	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
2222.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
2222.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
2222.2		машины и механизмы			4	19
2222.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
2222.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2222.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2222.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
2222.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
2222.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
2222.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
2223	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
2223.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
2223.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
2223.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
2223.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
2223.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
2223.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
2223.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
2223.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
2223.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
2223.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
2224	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
2224.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
2224.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
2224.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
2224.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
2224.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
2224.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
2224.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 178.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
				К1		
2225	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
2225.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
2225.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
2225.2		машины и механизмы			3	15

1	2	3	4	5	6	7
2225.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2225.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
2225.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2225.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2225.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
2226	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
2226.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
2226.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
2226.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
2226.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
2226.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
2226.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
2226.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
2226.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
2227	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
2228	**С1241-203-0407 241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
2229	**С1241-102-0233 241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**

1	2	3	4	5	6	7
2230	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
2230.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
2230.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
2230.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
2230.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
2230.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
2230.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
2231	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
2232	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
2233	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 178.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
2234	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
2235	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
2236	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**

1	2	3	4	5	6	7
2237	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
2238	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
2239	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
2240	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
2241	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
2242	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
2243	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
2243.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
2243.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
2243.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
2243.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
2243.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
2243.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2243.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
2243.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
2243.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
2244	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 179.	**Дом №21 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
2245	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
2245.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
2245.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
2245.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
2245.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
2245.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
2245.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
2245.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
2245.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.10725	34,149	3662
2245.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0.25245	6,701	1692
2245.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.317625	36	11
2245.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	8.415	3,239	27256
			Тип л			
2246	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
2246.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
2246.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
2246.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
2246.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
2246.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
2246.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
2246.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
2246.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
2246.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
			Тип к2			
2247	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
2247.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
2247.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
2247.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
2247.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
2247.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
2247.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
2247.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
2247.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
2247.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
2247.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6

1	2	3	4	5	6	7
2247.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 180.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 180.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
2248	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4.68**	**7,776**	**36392**
		из них:				
2248.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
2248.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
2248.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
2248.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
2248.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
2248.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
2248.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
2248.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
2248.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334

1	2	3	4	5	6	7
2248.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
2248.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
2248.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
2249	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
2249.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
2249.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
2249.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
2249.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
2249.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
2249.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*
2249.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
2249.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
2249.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
2249.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
2249.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
2249.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
2250	**У6108-0102-0102** **6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				
2250.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
2250.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
2250.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230

1	2	3	4	5	6	7
2250.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
2250.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
2250.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
2250.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
2250.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
2250.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
2250.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
2250.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
2250.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
2251	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
2251.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
2251.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
2251.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
2251.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
2251.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
2251.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
2251.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
2251.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
2252	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		

1	2	3	4	5	6	7
2253	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
2253.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
2253.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
2253.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
2253.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
2253.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
2253.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
2253.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
2253.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
2253.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
2253.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
2254	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
2254.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
2254.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
2254.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
2254.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
2254.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
2254.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
2254.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 180.2.	**Двери**				**311833**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
2255	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
2255.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
2255.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
2255.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
2255.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
2255.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
2255.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
2255.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
2255.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
2255.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
2255.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
2256	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
2256.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
2256.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
2256.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718

1	2	3	4	5	6	7
2256.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
2256.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
2256.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
2256.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
2256.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
2256.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
2256.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
2256.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
2256.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
2257	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
2258	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
2259	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
2260	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
2261	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
2262	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
2262.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
2262.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
2262.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
2262.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
2262.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
2262.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
2262.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
Раздел 181.		**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
2263	**У6112-0501-0201 6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
2263.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
2263.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
2263.2		машины и механизмы			9	795
2263.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
2263.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
2263.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
2263.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
2263.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
2264	**У6107-0203-0101 6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
2264.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
2264.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
2264.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40

1	2	3	4	5	6	7
2264.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
2264.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
2264.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
2264.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
2264.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
2264.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
2264.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
2264.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
2264.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
2264.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
2264.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
2264.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
2264.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
2264.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
2264.3.9	288012 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	2.24334	159	357
2264.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
2264.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
2264.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
2264.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
2264.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
2264.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67

1	2	3	4	5	6	7
2265	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**м^2**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
2265.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
2265.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
2265.2		машины и механизмы			4	13
2265.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
2265.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
2265.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
2265.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
2265.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
2265.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
2265.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0.00198	260	1
2265.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
2265.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
2266	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
2266.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
2266.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
2266.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
2266.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
2266.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
2266.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
2266.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
2266.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
2266.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
2266.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
2267	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
2267.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
2267.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
2267.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
2267.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
2267.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 182.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 182.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		

1	2	3	4	5	6	7
2268	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
2268.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
2268.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
2268.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
2268.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
2268.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
2268.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
2268.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
2268.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
2268.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
2269	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
2269.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
2269.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
2269.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
2269.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
2269.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
2269.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
2269.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
2269.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.004	36	0

1	2	3	4	5	6	7
2269.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
2269.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
2270	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
2270.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
2270.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
2270.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
2270.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
2270.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
2270.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
2270.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
2271	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
2272	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
2272.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
2272.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
2272.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
2272.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
2272.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
2272.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2272.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6

1	2	3	4	5	6	7
2272.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 182.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
2273	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 183.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
2274	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
2274.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
2274.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
2274.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
2274.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
2274.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
2274.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
2274.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
2274.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
2274.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
2274.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
2275	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2275.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
2275.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
2275.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
2275.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
2275.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
2275.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
2275.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
2276	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 184.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
2277	**Е11-180101-0301 1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
2277.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
2277.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
2277.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
2277.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
2277.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2

1	2	3	4	5	6	7
2278	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
2278.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
2278.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
2278.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
2278.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
2278.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
2278.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
2278.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
2278.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
2279	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
2280	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
2281	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
2281.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
2281.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
2281.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
2281.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
2281.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
2281.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
2282	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**

1	2	3	4	5	6	7
2283	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
2284	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
2285	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
2286	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
2287	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
2288	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
2289	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
2289.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
2289.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
2289.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
2289.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
2289.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
2289.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
2289.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
2289.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
2290	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**

1	2	3	4	5	6	7
2291	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
2291.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
2291.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
2291.2		машины и механизмы			21	441
2291.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
2291.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
2291.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
2291.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
2291.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
2291.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
2291.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
2292	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
2293	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
2293.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
2293.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
2293.2		машины и механизмы			17	731
2293.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
2293.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
2293.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88

1	2	3	4	5	6	7
2293.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
2293.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
2293.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
2293.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
2294	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
2295	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
2295.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
2295.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
2295.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
2295.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
2295.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
2295.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
2295.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
2295.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
2295.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
2295.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
2295.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
2295.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
2295.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
2295.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26

1	2	3	4	5	6	7
2295.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
2296	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
2297	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
2298	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
2299	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
2300	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
2300.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
2300.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
2300.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
2300.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
2300.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
2300.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
2300.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 185.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				ВЕ-1		
2301	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2301.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2301.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2301.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2301.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2301.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2301.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2301.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2301.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2301.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2301.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2302	**У6118-0208-0201 6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2302.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2302.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2302.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2302.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2302.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2302.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2302.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2302.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2302.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2302.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
2302.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2303	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2304	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
2304.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
2304.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
2304.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
2304.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
2304.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
2304.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
2304.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
2304.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
2304.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
2304.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
2304.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
2304.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
2304.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
2304.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
2305	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2305.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
2305.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2305.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2305.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2305.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2305.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2305.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2305.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2306	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
2307	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2307.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2307.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2307.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2307.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2307.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2307.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2307.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2307.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2307.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2307.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2308	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2308.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2308.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2308.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2308.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2308.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2308.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2308.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2308.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2308.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2308.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2308.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2309	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2310	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
2310.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
2310.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
2310.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
2310.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
2310.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
2310.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
2310.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
2310.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
2310.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
2310.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
2310.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
2310.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
2310.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
2310.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
2311	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2311.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2311.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2311.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2311.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2311.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2311.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2311.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2311.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2312	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
2313	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2313.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944

1	2	3	4	5	6	7
2313.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2313.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2313.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2313.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2313.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2313.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2313.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2313.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2313.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2314	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2314.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2314.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2314.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2314.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2314.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2314.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2314.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2314.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2314.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2314.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2314.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181

1	2	3	4	5	6	7
2315	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2316	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
2316.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
2316.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
2316.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
2316.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
2316.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
2316.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
2316.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
2316.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
2316.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
2316.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
2316.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
2316.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
2316.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
2316.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
2317	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2317.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2317.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2317.2		машины и механизмы			5	5

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2317.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2317.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2317.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2317.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2317.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2318	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
2319	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
2319.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
2319.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
2319.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
2319.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
2319.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
2319.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
2319.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
2319.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
2319.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
2319.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
2319.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
2319.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7

1	2	3	4	5	6	7
2319.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
2319.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
2320	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2320.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2320.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2320.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2320.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2320.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2320.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2320.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2320.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2321	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 186.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
2322	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
2322.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314

1	2	3	4	5	6	7
2322.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
2322.2		машины и механизмы			24	24
2322.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
2322.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
2322.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
2322.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
2322.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
2322.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2322.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
2322.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
2322.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
2322.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
2323	**С1242-207-3702 242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
2324	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
2324.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
2324.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
2324.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
2324.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
2325	**С1245-803-0602 245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
2326	**С1245-803-0601 245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
2327	**У6117-0101-0102 6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2327.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
2327.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
2327.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
2327.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
2327.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
2327.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
2327.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2327.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
2327.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
2327.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
2327.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
2328	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
2329	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
2329.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
2329.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
2329.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
2329.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
2329.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
2329.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
2329.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
2329.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
2329.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
2329.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
2329.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
2329.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
2329.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
2329.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
2330	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
2331	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
2332	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
2333	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
2333.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
2333.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
2333.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
2333.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
2333.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
2333.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
2334	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
2334.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
2334.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
2334.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
2334.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
2334.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
2334.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
2334.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
2334.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
2334.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
2334.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
2335	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
2336	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
2336.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
2336.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
2336.2		машины и механизмы			4	19
2336.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
2336.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2336.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2336.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
2336.3		материалы, изделия и конструкции			140	672

1	2	3	4	5	6	7
2336.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
2336.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
2337	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
2337.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
2337.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
2337.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
2337.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
2337.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
2337.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
2337.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
2337.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
2337.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
2337.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
2338	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
2338.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
2338.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
2338.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
2338.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
2338.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
2338.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12

1	2	3	4	5	6	7
2338.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 187.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
2339	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
2339.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
2339.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
2339.2		машины и механизмы			3	15
2339.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2339.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
2339.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2339.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2339.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
2340	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
2340.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
2340.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
2340.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30

1	2	3	4	5	6	7
2340.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
2340.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
2340.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
2340.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
2340.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
2341	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
2342	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
2343	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
2344	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
2344.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
2344.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
2344.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
2344.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
2344.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
2344.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
2345	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
2346	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
2347	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 187.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
2348	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
2349	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
2350	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
2351	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
2352	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
2353	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
2354	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
2355	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
2356	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
2357	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
2357.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
2357.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991

1	2	3	4	5	6	7
2357.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
2357.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
2357.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
2357.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2357.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
2357.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
2357.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
2358	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 188.	**Дом №22 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
				Тип к1		
2359	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
2359.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
2359.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
2359.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
2359.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
2359.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
2359.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
2359.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
2359.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
2359.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
2359.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
2359.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
2360	**У6109-0308-0102 6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
2360.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
2360.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
2360.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
2360.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
2360.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
2360.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
2360.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
2360.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
2360.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
			Тип к2			
2361	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
2361.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996

1	2	3	4	5	6	7
2361.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
2361.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
2361.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
2361.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
2361.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
2361.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
2361.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
2361.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
2361.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
2361.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 189.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 189.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
2362	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4.68**	**7,776**	**36392**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2362.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
2362.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
2362.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
2362.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
2362.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
2362.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
2362.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
2362.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
2362.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334
2362.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
2362.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
2362.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
2363	**У6108-0102-0103 6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
2363.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
2363.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
2363.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
2363.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
2363.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
2363.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*

1	2	3	4	5	6	7
2363.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
2363.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
2363.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
2363.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
2363.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
2363.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
2364	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				
2364.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
2364.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
2364.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230
2364.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
2364.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
2364.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
2364.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
2364.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
2364.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
2364.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
2364.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
2364.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
2365	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
2365.1		затраты на труд рабочих			922	7376

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
2365.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
2365.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
2365.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
2365.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
2365.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
2365.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
2365.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
2366	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
2367	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
2367.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
2367.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
2367.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
2367.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
2367.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
2367.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
2367.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
2367.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
2367.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
2367.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085

1	2	3	4	5	6	7
2368	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
2368.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
2368.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
2368.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
2368.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
2368.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
2368.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
2368.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 189.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
2369	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
2369.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
2369.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
2369.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
2369.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
2369.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
2369.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
2369.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
2369.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
2369.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
2369.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
2370	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
2370.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
2370.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
2370.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
2370.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
2370.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
2370.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
2370.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
2370.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
2370.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
2370.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
2370.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
2370.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
2371	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
2372	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**

1	2	3	4	5	6	7
2373	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
2374	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
2375	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
2376	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
2376.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
2376.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
2376.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
2376.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
2376.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
2376.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
2376.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 190.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
				Потолок		
2377	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
2377.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421

1	2	3	4	5	6	7
2377.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
2377.2		машины и механизмы			9	795
2377.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
2377.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
2377.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
2377.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
2377.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
2378	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
2378.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
2378.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
2378.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
2378.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
2378.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
2378.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
2378.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
2378.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
2378.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
2378.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
2378.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
2378.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
2378.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
2378.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157

1	2	3	4	5	6	7
2378.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
2378.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
2378.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
2378.3.9	288012 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	2.24334	159	357
2378.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
2378.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
2378.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
2378.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
2378.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
2378.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
2379	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
2379.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
2379.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
2379.2		машины и механизмы			4	13
2379.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
2379.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
2379.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
2379.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
2379.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
2379.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
2379.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1

1	2	3	4	5	6	7
2379.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
2379.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
2380	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
2380.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
2380.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
2380.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
2380.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
2380.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2380.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
2380.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
2380.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
2380.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
2380.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
2381	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
2381.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
2381.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
2381.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
2381.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
2381.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
Раздел 191.		**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
Подраздел 191.1.		**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
2382	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
2382.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
2382.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
2382.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
2382.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
2382.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
2382.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
2382.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
2382.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
2382.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3

1	2	3	4	5	6	7
2383	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
2383.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
2383.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
2383.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
2383.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
2383.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
2383.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
2383.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
2383.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.004	36	0
2383.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.5	7,006	3503
2383.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2.04	38,655	78856
2384	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
2384.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
2384.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
2384.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
2384.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
2384.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
2384.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
2384.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7

1	2	3	4	5	6	7
2385	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
2386	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
2386.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
2386.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
2386.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
2386.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
2386.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
2386.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2386.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
2386.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 191.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
2387	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 192.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
2388	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
2388.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336

1	2	3	4	5	6	7
2388.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
2388.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
2388.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
2388.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
2388.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
2388.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
2388.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
2388.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
2388.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
2389	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
2389.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
2389.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
2389.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
2389.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
2389.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
2389.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
2389.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
2390	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 193.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
2391	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
2391.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
2391.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
2391.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
2391.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
2391.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
2392	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
2392.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
2392.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
2392.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
2392.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
2392.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
2392.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
2392.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
2392.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19

1	2	3	4	5	6	7
2393	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
2394	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
2395	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
2395.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
2395.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
2395.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
2395.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
2395.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
2395.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
2396	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
2397	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
2398	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
2399	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
2400	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
2401	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
2402	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
2403	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2403.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
2403.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
2403.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
2403.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
2403.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
2403.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
2403.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
2403.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
2404	**С1245-103-0109 245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
2405	**У6114-103-313 6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
2405.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
2405.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
2405.2		машины и механизмы			21	441
2405.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
2405.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
2405.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
2405.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
2405.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
2405.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96

1	2	3	4	5	6	7
2405.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
2406	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
2407	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
2407.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
2407.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
2407.2		машины и механизмы			17	731
2407.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
2407.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
2407.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
2407.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
2407.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
2407.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
2407.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
2408	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
2409	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
2409.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
2409.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
2409.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
2409.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
2409.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
2409.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
2409.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
2409.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
2409.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
2409.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
2409.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
2409.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
2409.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
2409.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
2409.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
2410	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
2411	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
2412	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
2413	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
2414	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
2414.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
2414.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
2414.2		материалы, изделия и конструкции			28	28

1	2	3	4	5	6	7
2414.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
2414.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
2414.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
2414.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 194.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				BE-1		
2415	**У6118-204-101 6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2415.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2415.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2415.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2415.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2415.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2415.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2415.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2415.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2415.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2415.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
2416	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2416.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2416.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2416.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2416.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2416.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2416.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2416.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2416.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2416.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2416.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2416.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2417	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2418	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
2418.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
2418.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
2418.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
2418.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
2418.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
2418.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
2418.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
2418.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
2418.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
2418.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
2418.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
2418.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
2418.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
2418.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
2419	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2419.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2419.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2419.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2419.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2419.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2419.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2419.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2419.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2420	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
2421	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2421.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2421.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2421.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2421.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2421.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2421.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2421.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2421.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2421.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2421.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2422	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2422.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2422.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2422.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2422.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2422.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2422.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2422.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2422.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2422.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2422.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
2422.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2423	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2424	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
2424.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
2424.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
2424.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
2424.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
2424.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
2424.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
2424.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
2424.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
2424.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
2424.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
2424.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
2424.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
2424.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
2424.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
2425	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2425.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
2425.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2425.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2425.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2425.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2425.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2425.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2425.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2426	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
2427	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2427.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2427.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2427.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2427.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2427.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2427.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2427.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2427.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2427.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2427.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2428	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2428.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2428.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2428.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2428.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2428.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2428.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2428.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2428.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2428.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2428.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2428.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2429	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2430	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
2430.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
2430.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
2430.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
2430.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
2430.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
2430.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
2430.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
2430.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
2430.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
2430.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
2430.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
2430.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
2430.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
2430.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
2431	**У6118-0202-0301 6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2431.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2431.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2431.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2431.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2431.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2431.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2431.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2431.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2432	**С1246-304-0527 246-304-0527 *РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
2433	**У6118-101-304 6118-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
2433.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178

1	2	3	4	5	6	7
2433.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
2433.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
2433.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
2433.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
2433.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
2433.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
2433.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
2433.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
2433.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
2433.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
2433.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
2433.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
2433.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
2434	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2434.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2434.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2434.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2434.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2434.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2434.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2434.3		материалы, изделия и конструкции			13	13

1	2	3	4	5	6	7
2434.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2435	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 195.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
2436	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
2436.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
2436.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
2436.2		машины и механизмы			24	24
2436.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
2436.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
2436.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
2436.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
2436.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
2436.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2436.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
2436.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
2436.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
2436.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
2437	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
2438	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
2438.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
2438.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
2438.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
2438.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
2439	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
2440	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
2441	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
2441.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
2441.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
2441.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
2441.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
2441.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
2441.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
2441.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2441.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
2441.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
2441.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887

1	2	3	4	5	6	7
2441.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
2442	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
2443	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
2443.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
2443.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
2443.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
2443.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
2443.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
2443.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
2443.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
2443.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
2443.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
2443.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
2443.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
2443.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
2443.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
2443.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
2444	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
2445	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**

1	2	3	4	5	6	7
2446	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
2447	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
2447.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
2447.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
2447.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
2447.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
2447.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
2447.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
2448	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
2448.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
2448.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
2448.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
2448.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
2448.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
2448.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
2448.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
2448.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
2448.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
2448.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820

1	2	3	4	5	6	7
2449	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
2450	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
2450.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
2450.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
2450.2		машины и механизмы			4	19
2450.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
2450.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2450.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2450.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
2450.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
2450.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
2450.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
2451	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
2451.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
2451.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
2451.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
2451.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
2451.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
2451.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
2451.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
2451.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
2451.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
2451.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
2452	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
2452.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
2452.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
2452.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
2452.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
2452.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
2452.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
2452.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 196.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
				К1		
2453	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
2453.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
2453.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
2453.2		машины и механизмы			3	15

1	2	3	4	5	6	7
2453.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2453.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
2453.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2453.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2453.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
2454	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
2454.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
2454.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
2454.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
2454.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
2454.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
2454.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
2454.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
2454.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
2455	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
2456	**С1241-203-0407 241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
2457	**С1241-102-0233 241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**

1	2	3	4	5	6	7
2458	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
2458.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
2458.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
2458.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
2458.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
2458.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
2458.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
2459	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
2460	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
2461	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
Подраздел 196.1.		**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
2462	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
2463	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
2464	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**

1	2	3	4	5	6	7
2465	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
2466	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
2467	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
2468	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
2469	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
2470	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
2471	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
2471.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
2471.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
2471.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
2471.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
2471.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
2471.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2471.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
2471.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
2471.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
2472	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 197.	**Дом №23 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип к1			
2473	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
2473.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
2473.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
2473.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
2473.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
2473.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
2473.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
2473.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
2473.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.10725	34,149	3662
2473.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0.25245	6,701	1692
2473.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.317625	36	11
2473.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	8.415	3,239	27256
			Тип л			
2474	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
2474.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
2474.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
2474.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
2474.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
2474.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
2474.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
2474.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
2474.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
2474.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
			Тип к2			
2475	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
2475.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996
2475.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
2475.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
2475.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
2475.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
2475.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
2475.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
2475.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
2475.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
2475.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6

1	2	3	4	5	6	7
2475.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 198.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 198.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
2476	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4.68**	**7,776**	**36392**
		из них:				
2476.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
2476.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
2476.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
2476.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
2476.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
2476.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
2476.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
2476.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
2476.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334

1	2	3	4	5	6	7
2476.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
2476.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
2476.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
2477	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
2477.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
2477.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
2477.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
2477.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
2477.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
2477.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*
2477.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
2477.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
2477.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
2477.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
2477.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
2477.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
2478	**У6108-0102-0102** **6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				
2478.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
2478.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
2478.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230

1	2	3	4	5	6	7
2478.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
2478.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
2478.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
2478.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
2478.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
2478.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
2478.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
2478.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
2478.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
2479	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
2479.1		затраты на труд рабочих			922	7376
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
2479.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
2479.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
2479.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
2479.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
2479.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
2479.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
2479.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
2480	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		

1	2	3	4	5	6	7
2481	**У6109-0401-0802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
2481.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
2481.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
2481.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
2481.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
2481.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
2481.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
2481.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
2481.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
2481.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
2481.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085
2482	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
2482.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
2482.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
2482.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
2482.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
2482.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
2482.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
2482.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 198.2.	**Двери**				**311833**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
2483	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
2483.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
2483.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
2483.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
2483.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
2483.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*
2483.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
2483.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
2483.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
2483.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
2483.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
2484	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
2484.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
2484.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
2484.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718

1	2	3	4	5	6	7
2484.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
2484.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
2484.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
2484.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
2484.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
2484.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
2484.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
2484.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
2484.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
2485	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
2486	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**
2487	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
2488	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
2489	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
2490	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
2490.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
2490.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
2490.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
2490.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
2490.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
2490.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
2490.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 199.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
			Потолок			
2491	**У6112-0501-0201 6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
2491.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421
2491.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
2491.2		машины и механизмы			9	795
2491.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
2491.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
2491.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
2491.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
2491.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	86.534	1,375	118984
2492	**У6107-0203-0101 6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м^2**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
2492.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
2492.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
2492.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40

1	2	3	4	5	6	7
2492.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
2492.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
2492.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
2492.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
2492.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
2492.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
2492.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
2492.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
2492.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
2492.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
2492.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157
2492.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
2492.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
2492.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
2492.3.9	288012 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	2.24334	159	357
2492.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
2492.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
2492.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
2492.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
2492.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
2492.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67

1	2	3	4	5	6	7
2493	**У6112-0301-0303** **6112-0301-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**м^2**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
2493.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
2493.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
2493.2		машины и механизмы			4	13
2493.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
2493.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
2493.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
2493.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
2493.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
2493.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
2493.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0.00198	260	1
2493.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
2493.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
2494	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
2494.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
2494.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
2494.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
2494.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
2494.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
2494.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
2494.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
2494.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
2494.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
2494.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
2495	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
2495.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
2495.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
2495.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
2495.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
2495.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
	Раздел 200.	**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
	Подраздел 200.1.	**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		

1	2	3	4	5	6	7
2496	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
2496.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
2496.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
2496.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
2496.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
2496.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
2496.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
2496.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
2496.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
2496.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3
2497	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
2497.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
2497.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
2497.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
2497.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
2497.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
2497.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
2497.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
2497.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.004	36	0

1	2	3	4	5	6	7
2497.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3503
2497.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	38,655	78856
2498	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
2498.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
2498.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
2498.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
2498.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
2498.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
2498.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
2498.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7
2499	**С1214-403-0103 214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
2500	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
2500.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
2500.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
2500.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
2500.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
2500.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
2500.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2500.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6

1	2	3	4	5	6	7
2500.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 200.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
2501	**С1214-205-0103 214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 201.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
2502	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
2502.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336
2502.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
2502.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
2502.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
2502.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
2502.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
2502.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
2502.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
2502.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
2502.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
2503	**У6103-0701-0810 6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2503.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
2503.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
2503.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
2503.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
2503.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
2503.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
2503.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
2504	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 202.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
2505	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
2505.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
2505.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
2505.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
2505.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
2505.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2

1	2	3	4	5	6	7
2506	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
2506.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
2506.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
2506.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
2506.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
2506.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
2506.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
2506.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
2506.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19
2507	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
2508	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
2509	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
2509.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
2509.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
2509.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
2509.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
2509.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
2509.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
2510	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**

1	2	3	4	5	6	7
2511	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
2512	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
2513	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
2514	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
2515	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
2516	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
2517	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**
		из них:				
2517.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
2517.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
2517.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
2517.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
2517.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
2517.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
2517.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
2517.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
2518	**С1245-103-0109** **245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**

1	2	3	4	5	6	7
2519	**У6114-103-313** **6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
2519.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
2519.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
2519.2		машины и механизмы			21	441
2519.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
2519.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
2519.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
2519.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
2519.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
2519.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96
2519.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
2520	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
2521	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
2521.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
2521.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
2521.2		машины и механизмы			17	731
2521.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
2521.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
2521.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88

1	2	3	4	5	6	7
2521.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
2521.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
2521.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
2521.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
2522	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
2523	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
2523.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
2523.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
2523.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
2523.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*
2523.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
2523.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
2523.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
2523.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
2523.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
2523.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
2523.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
2523.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
2523.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
2523.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26

1	2	3	4	5	6	7
2523.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
2524	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
2525	**С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
2526	**С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
2527	**С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
2528	**У6116-701-102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
2528.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
2528.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
2528.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
2528.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
2528.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
2528.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
2528.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
Раздел 203.		**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				ВЕ-1		
2529	**У6118-204-101 6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2529.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2529.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2529.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2529.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2529.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2529.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2529.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2529.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2529.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2529.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2530	**У6118-0208-0201 6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2530.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2530.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2530.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2530.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2530.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2530.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2530.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2530.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2530.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2530.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
2530.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2531	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2532	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
2532.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
2532.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
2532.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
2532.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
2532.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
2532.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
2532.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
2532.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
2532.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
2532.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
2532.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
2532.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
2532.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
2532.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
2533	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2533.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
2533.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2533.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2533.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2533.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2533.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2533.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2533.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2534	**С1246-304-0607 246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
2535	**У6118-204-101 6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2535.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2535.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2535.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2535.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2535.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2535.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2535.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2535.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2535.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2535.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2536	**У6118-0208-0201 6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2536.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2536.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2536.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2536.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2536.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2536.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2536.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2536.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2536.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2536.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2536.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2537	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2538	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
2538.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
2538.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
2538.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
2538.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
2538.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
2538.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
2538.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
2538.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
2538.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
2538.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
2538.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
2538.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
2538.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
2538.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
2539	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2539.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2539.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2539.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2539.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2539.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2539.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2539.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2539.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2540	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
				ВЕ-3		
2541	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2541.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944

1	2	3	4	5	6	7
2541.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2541.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2541.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2541.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2541.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2541.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2541.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2541.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2541.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2542	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2542.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2542.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2542.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2542.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2542.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2542.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2542.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2542.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2542.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2542.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2542.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181

1	2	3	4	5	6	7
2543	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2544	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
2544.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
2544.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
2544.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
2544.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
2544.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
2544.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
2544.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
2544.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
2544.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
2544.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
2544.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
2544.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
2544.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
2544.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
2545	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2545.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2545.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2545.2		машины и механизмы			5	5

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2545.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2545.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2545.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2545.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2545.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2546	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
			ПЕ-1			
2547	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
2547.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178
2547.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
2547.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
2547.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
2547.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
2547.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
2547.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
2547.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
2547.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
2547.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
2547.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
2547.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7

1	2	3	4	5	6	7
2547.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
2547.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
2548	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2548.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2548.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2548.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2548.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2548.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2548.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2548.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2548.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2549	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 204.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
2550	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
2550.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314

1	2	3	4	5	6	7
2550.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
2550.2		машины и механизмы			24	24
2550.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
2550.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
2550.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
2550.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
2550.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
2550.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2550.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
2550.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
2550.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
2550.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
2551	**С1242-207-3702 242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
2552	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
2552.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
2552.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
2552.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
2552.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
2553	**С1245-803-0602 245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
2554	**С1245-803-0601 245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
2555	**У6117-0101-0102 6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2555.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
2555.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
2555.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
2555.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
2555.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
2555.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
2555.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2555.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
2555.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
2555.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887
2555.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
2556	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
2557	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
2557.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
2557.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
2557.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
2557.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
2557.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
2557.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
2557.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
2557.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
2557.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
2557.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
2557.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
2557.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
2557.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
2557.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
2558	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
2559	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
2560	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
2561	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
2561.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
2561.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
2561.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
2561.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
2561.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
2561.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
2562	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
2562.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
2562.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
2562.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
2562.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
2562.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
2562.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
2562.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
2562.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
2562.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
2562.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820
2563	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
2564	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
2564.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
2564.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
2564.2		машины и механизмы			4	19
2564.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
2564.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2564.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2564.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
2564.3		материалы, изделия и конструкции			140	672

1	2	3	4	5	6	7
2564.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
2564.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
2565	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
2565.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
2565.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
2565.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
2565.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
2565.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
2565.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
2565.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
2565.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
2565.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
2565.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
2566	**У6117-0401-0201** **6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
2566.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
2566.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
2566.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
2566.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
2566.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
2566.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12

1	2	3	4	5	6	7
2566.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 205.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			К1			
2567	**У6114-103-101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
2567.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
2567.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
2567.2		машины и механизмы			3	15
2567.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2567.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
2567.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2567.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2567.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
2568	**У6114-103-102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
2568.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
2568.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
2568.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30

1	2	3	4	5	6	7
2568.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
2568.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
2568.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
2568.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
2568.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
2569	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
2570	**С1241-203-0407** **241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
2571	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**
2572	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
2572.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
2572.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
2572.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
2572.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
2572.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
2572.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
2573	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
2574	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
2575	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 205.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
2576	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
2577	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
2578	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**
2579	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
2580	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
2581	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
2582	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
2583	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
2584	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
2585	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
2585.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
2585.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991

1	2	3	4	5	6	7
2585.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
2585.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
2585.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
2585.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2585.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
2585.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
2585.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474
2586	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61,215**	**61215**
	Раздел 206.	**Дом №24 Полы л.13-АС**				**531939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86622*
		машины и механизмы	тенге			6925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			352634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
				Тип к1		
2587	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**8.25**	**9,055**	**74704**
		из них:				
2587.1		затраты на труд рабочих			4,895	40384
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	20295
2587.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.18225	4,398	40384
2587.2		машины и механизмы			206	1700
		в том числе оплата труда машинистов			68	561
2587.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1992375	5,785	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1992375*	*2,127*	*424*
2587.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.031185	11,291	352

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031185*	*2,541*	*79*
2587.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024255	7,921	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.024255*	*2,541*	*62*
2587.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	32620
2587.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.10725	34,149	3662
2587.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.25245	6,701	1692
2587.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.317625	36	11
2587.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8.415	3,239	27256
			Тип л			
2588	**У6109-0308-0102 6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68.31**	**6,101**	**416759**
		из них:				
2588.1		затраты на труд рабочих			1,612	110116
		в том числе оплата труда рабочих			810	55331
2588.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.399141	4,018	110090
2588.2		машины и механизмы			63	4304
		в том числе оплата труда машинистов			21	1435
2588.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2510393	5,785	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2510393*	*2,127*	*534*
2588.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3586275	7,921	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3586275*	*2,541*	*911*
2588.3		материалы, изделия и конструкции			303	20698
2588.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34.155	593	20254
2588.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.34155	1,103	377
2588.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	69.6762	4,042	281631
			Тип к2			
2589	**У6109-0306-0102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**4.47**	**9,055**	**40476**
		из них:				
2589.1		затраты на труд рабочих			4,895	21881
		в том числе оплата труда рабочих			2,460	10996

1	2	3	4	5	6	7
2589.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.97511	4,398	21881
2589.2		машины и механизмы			206	921
		в том числе оплата труда машинистов			68	304
2589.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1079505	5,785	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1079505*	*2,127*	*230*
2589.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0168966	11,291	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0168966*	*2,541*	*43*
2589.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0131418	7,921	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131418*	*2,541*	*33*
2589.3		материалы, изделия и конструкции			3,954	17674
2589.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.05811	34,149	1984
2589.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.136782	6,701	917
2589.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.172095	36	6
2589.3.4	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4.5594	3,239	14768
	Раздел 207.	**Проемы л.13-АС**				**501196**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88792*
		машины и механизмы	тенге			8731
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			314508
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
	Подраздел 207.1.	**Окна**				**189363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51375*
		машины и механизмы	тенге			6162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
2590	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4.68**	**7,776**	**36392**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2590.1		затраты на труд рабочих			5,043	23601
		в том числе оплата труда рабочих			2,511	11751
2590.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.31648	4,439	23600
2590.2		машины и механизмы			529	2475
		в том числе оплата труда машинистов			177	828
2590.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1667531	5,785	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1667531*	*2,127*	*355*
2590.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6862331	25	17
2590.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1854544	7,921	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1854544*	*2,541*	*471*
2590.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0571418	22	23
2590.3		материалы, изделия и конструкции			2,204	10315
2590.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.7612	121	334
2590.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.074412	259	19
2590.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11.8404	89	1054
2590.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.3228	2,682	8912
2591	**У6108-0102-0103 6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4.42**	**8,874**	**39223**
		из них:				
2591.1		затраты на труд рабочих			5,480	24222
		в том числе оплата труда рабочих			2,728	12058
2591.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.456048	4,439	24219
2591.2		машины и механизмы			526	2325
		в том числе оплата труда машинистов			175	774
2591.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1530734	5,785	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1530734*	*2,127*	*326*
2591.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9625964	25	24
2591.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1751513	7,921	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1751513*	*2,541*	*445*

1	2	3	4	5	6	7
2591.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4831443	22	33
2591.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	12677
2591.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3.1382	121	380
2591.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.094588	259	25
2591.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	15.3374	89	1365
2591.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.0664	2,682	10906
2592	**У6108-0102-0102 6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**1.34**	**10,475**	**14036**
		из них:				
2592.1		затраты на труд рабочих			6,420	8603
		в том числе оплата труда рабочих			3,196	4283
2592.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.938042	4,439	8603
2592.2		машины и механизмы			523	700
		в том числе оплата труда машинистов			172	230
2592.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0449195	5,785	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449195*	*2,127*	*96*
2592.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3404659	25	9
2592.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0531002	7,921	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0531002*	*2,541*	*135*
2592.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.524606	22	12
2592.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	4733
2592.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.9514	121	115
2592.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.036314	259	9
2592.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	5.7486	89	512
2592.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.5276	2,682	4097
2593	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**8**	**3,447**	**27576**
		из них:				
2593.1		затраты на труд рабочих			922	7376

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			459	3672
2593.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7264	4,273	7377
2593.2		машины и механизмы			15	120
		в том числе оплата труда машинистов			5	40
2593.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003552	5,785	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003552*	*2,127*	*8*
2593.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012432	7,921	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012432*	*2,541*	*32*
2593.3		материалы, изделия и конструкции			2,510	20080
2593.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	32	248	7936
2593.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4.528	2,682	12144
2594	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**8**	**1,825**	**14600**
				Плинтуса л.14-АС		
2595	**У6109-0401-0802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**83.16**	**542**	**45073**
		из них:				
2595.1		затраты на труд рабочих			342	28441
		в том числе оплата труда рабочих			172	14304
2595.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.812884	4,895	28454
2595.2		машины и механизмы			6	499
		в том числе оплата труда машинистов			2	166
2595.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.1613294	15	17
2595.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0261954	5,785	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0261954*	*2,127*	*56*
2595.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7550918	25	44
2595.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0349272	7,921	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0349272*	*2,541*	*89*
2595.3		материалы, изделия и конструкции			194	16133
2595.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	83.9916	179	15035
2595.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91476	1,186	1085

1	2	3	4	5	6	7
2596	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**8.56**	**1,456**	**12463**
		из них:				
2596.1		затраты на труд рабочих			1,234	10563
		в том числе оплата труда рабочих			620	5307
2596.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.121168	4,979	10561
2596.2		машины и механизмы			5	43
		в том числе оплата труда машинистов			2	17
2596.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053928	7,921	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053928*	*2,541*	*14*
2596.3		материалы, изделия и конструкции			217	1858
2596.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.013696	34,149	468
2596.3.2	287795 233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.428	3,239	1386
	Подраздел 207.2.	**Двери**				**311833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75152
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37417*
		машины и механизмы	тенге			2569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			234112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
2597	**Е11-140303-0103** **1114-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**1.89**	**5,506**	**10406**
		из них:				
2597.1		затраты на труд рабочих			4,106	7760
		в том числе оплата труда рабочих			2,045	3865
2597.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.74825	4,439	7760
2597.2		машины и механизмы			42	80
		в том числе оплата труда машинистов			13	25
2597.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0153147	34	1
2597.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0098601	7,921	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0098601*	*2,541*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
2597.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1191607	22	3
2597.3		материалы, изделия и конструкции			1,358	2566
2597.3.1	131551 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	$м^3$	0.0008127	103,583	84
2597.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.795123	1,590	1264
2597.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.4536	2,682	1217
2598	**Е11-140303-0101** **1114-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**11.97**	**5,597**	**66996**
		из них:				
2598.1		затраты на труд рабочих			4,613	55218
		в том числе оплата труда рабочих			2,297	27495
2598.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.559429	4,777	55219
2598.2		машины и механизмы			196	2346
		в том числе оплата труда машинистов			60	718
2598.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.0939839	15	31
2598.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6337756	25	16
2598.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2830067	7,921	2242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2830067*	*2,541*	*719*
2598.2.4	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.5420974	117	63
2598.3		материалы, изделия и конструкции			788	9432
2598.3.1	131630 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	$м^3$	0.01197	82,452	987
2598.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08379	861	72
2598.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.62244	1,086	676
2598.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.8728	2,682	7705
2599	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**1.89**	**12,298**	**23243**
2600	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**10.08**	**14,666**	**147833**

1	2	3	4	5	6	7
2601	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**14**	**601**	**8414**
2602	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	**2,612**	**2612**
2603	**С1223-502-0902** **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**7**	**3,217**	**22519**
2604	**Е11-100111-0401** **1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**35.7**	**835**	**29810**
		из них:				
2604.1		затраты на труд рабочих			341	12174
		в том числе оплата труда рабочих			170	6069
2604.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.09876	3,921	12150
2604.2		машины и механизмы			4	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
2604.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0158508	7,921	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158508*	*2,541*	*40*
2604.3		материалы, изделия и конструкции			490	17493
2604.3.1	131822 261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	39.984	432	17273
2604.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.25347	861	218
	Раздел 208.	**Внутренняя отделка л.17-АС**				**495852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			367076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184361*
		машины и механизмы	тенге			1814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
				Потолок		
2605	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**$м^2$**	**88.3**	**3,463**	**305783**
		из них:				
2605.1		затраты на труд рабочих			2,106	185960
		в том числе оплата труда рабочих			1,058	93421

1	2	3	4	5	6	7
2605.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.00873	4,649	186001
2605.2		машины и механизмы			9	795
2605.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.33774	15	50
2605.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.4556255	34	49
2605.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 $м^3$/час (тепловая пушка)	маш.-ч	1.019865	623	635
2605.3		материалы, изделия и конструкции			1,348	119028
2605.3.1	293168 232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	$м^2$	86.534	1,375	118984
2606	**У6107-0203-0101** **6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**3.3**	**7,296**	**24077**
		из них:				
2606.1		затраты на труд рабочих			5,185	17110
		в том числе оплата труда рабочих			2,581	8517
2606.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.58215	4,777	17112
2606.2		машины и механизмы			39	129
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
2606.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1032966	25	3
2606.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0062271	12,297	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*3,629*	*23*
2606.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0062271	7,921	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0062271*	*2,541*	*16*
2606.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0091575	95	1
2606.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0289377	22	1
2606.3		материалы, изделия и конструкции			2,072	6838
2606.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.145	53	114
2606.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.874	77	452
2606.3.3	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.528	60	32
2606.3.4	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	3.399	688	2339
2606.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1.2111	130	157

1	2	3	4	5	6	7
2606.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00033	260	0
2606.3.7	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.099528	1,493	149
2606.3.8	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.297	1,186	352
2606.3.9	288012 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	2.24334	159	357
2606.3.10	288033 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	9.44922	258	2438
2606.3.11	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.0066	1,674	11
2606.3.12	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2.20341	68	150
2606.3.13	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2.31099	64	148
2606.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	4.35204	17	74
2606.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0165	4,057	67
2607	**У6112-0301-0303 6112-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**$м^2$**	**3.3**	**2,236**	**7379**
		из них:				
2607.1		затраты на труд рабочих			2,080	6864
		в том числе оплата труда рабочих			1,045	3449
2607.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.4256	4,814	6863
2607.2		машины и механизмы			4	13
2607.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000693	5,785	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000693*	*2,127*	*1*
2607.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003465	12,297	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*3,629*	*1*
2607.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003465	7,921	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,541*	*1*
2607.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0155925	170	3
2607.3		материалы, изделия и конструкции			48	158
2607.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.0825	398	33
2607.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00198	260	1

1	2	3	4	5	6	7
2607.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3861	326	126
2607.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4.5342	76	345
2608	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**3.3**	**1,435**	**4736**
		из них:				
2608.1		затраты на труд рабочих			1,246	4112
		в том числе оплата труда рабочих			626	2066
2608.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9009	4,565	4113
2608.2		машины и механизмы			9	30
		в том числе оплата труда машинистов			3	10
2608.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0003465	5,785	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003465*	*2,127*	*1*
2608.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2608.3		материалы, изделия и конструкции			43	142
2608.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.1815	116	21
2608.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.01023	1,103	11
2608.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.02772	4,057	112
2608.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.002277	199,032	453
				Стены		
2609	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**15.4**	**9,992**	**153877**
		из них:				
2609.1		затраты на труд рабочих			9,937	153030
		в том числе оплата труда рабочих			4,994	76908
2609.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.34	4,732	153033
2609.2		машины и механизмы			55	847
		в том числе оплата труда машинистов			19	293
2609.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.130977	5,785	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.130977*	*2,127*	*279*
2609.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008085	11,291	91

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008085*	*2,541*	*21*
Раздел 209.		**Прочие**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
Подраздел 209.1.		**Крыльцо Кр-1 л.20-АС**				**128999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10398*
		машины и механизмы	тенге			7378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
2610	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, ПГС**	**м^3**	**0.5**	**15,708**	**7854**
		из них:				
2610.1		затраты на труд рабочих			3,395	1698
		в том числе оплата труда рабочих			1,690	845
2610.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4329	3,921	1697
2610.2		машины и механизмы			2,925	1463
		в том числе оплата труда машинистов			862	431
2610.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.11655	7,994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11655*	*2,541*	*296*
2610.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2331	18	4
2610.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0444	11,873	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0444*	*3,037*	*135*
2610.3		материалы, изделия и конструкции			9,388	4694
2610.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0.55	8,530	4692
2610.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.075	36	3

1	2	3	4	5	6	7
2611	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**м^3**	**2**	**49,243**	**98486**
		из них:				
2611.1		затраты на труд рабочих			5,359	10718
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	5334
2611.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.997	3,576	10717
2611.2		машины и механизмы			2,704	5408
		в том числе оплата труда машинистов			512	1024
2611.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3996	13,404	5356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3996*	*2,541*	*1015*
2611.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0656	28	30
2611.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002886	7,921	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002886*	*2,541*	*7*
2611.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	3504
2611.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.004	36	0
2611.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.5	7,006	3503
2611.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2.04	38,655	78856
2612	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.0247**	**62,633**	**1547**
		из них:				
2612.1		затраты на труд рабочих			58,251	1439
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	716
2612.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3180372	4,524	1439
2612.2		машины и механизмы			4,118	101
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	31
2612.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0043867	12,297	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043867*	*3,629*	*16*
2612.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0060317	7,921	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0060317*	*2,541*	*15*
2612.3		материалы, изделия и конструкции			264	7
2612.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.006916	943	7

1	2	3	4	5	6	7
2613	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0247**	**396,815**	**9801**
2614	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**5.07**	**2,231**	**11311**
		из них:				
2614.1		затраты на труд рабочих			1,376	6976
		в том числе оплата труда рабочих			691	3503
2614.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.895166	3,680	6974
2614.2		машины и механизмы			80	406
		в том числе оплата труда машинистов			28	142
2614.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0676085	5,785	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0676085*	*2,127*	*144*
2614.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4828415	28	14
2614.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2614.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.17745	36	6
2614.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.103428	37,945	3925
	Подраздел 209.2.	**Стойки под козырек Кз-1 л.20-АС**				
2615	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**399,551**	
	Раздел 210.	**Отмостка л.7-АС**				**489605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27373*
		машины и механизмы	тенге			22490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
2616	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки В15**	**$м^3$**	**8**	**49,243**	**393944**
		из них:				
2616.1		затраты на труд рабочих			5,359	42872
		в том числе оплата труда рабочих			2,667	21336

1	2	3	4	5	6	7
2616.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.988	3,576	42869
2616.2		машины и механизмы			2,704	21632
		в том числе оплата труда машинистов			512	4096
2616.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5984	13,404	21425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5984*	*2,541*	*4062*
2616.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.2624	28	119
2616.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011544	7,921	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011544*	*2,541*	*29*
2616.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	14016
2616.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016	36	1
2616.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2	7,006	14012
2616.3.3	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.16	38,655	315425
2617	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.208208**	**62,633**	**13041**
		из них:				
2617.1		затраты на труд рабочих			58,251	12128
		в том числе оплата труда рабочих			28,997	6037
2617.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6808862	4,524	12128
2617.2		машины и механизмы			4,118	858
		в том числе оплата труда машинистов			1,266	264
2617.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0369777	12,297	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0369777*	*3,629*	*134*
2617.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0508444	7,921	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0508444*	*2,541*	*129*
2617.3		материалы, изделия и конструкции			264	55
2617.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0582982	943	55
2618	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.208208**	**396,815**	**82620**
	Раздел 211.	**Отопление**				**989080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383014

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*186521*
		машины и механизмы	тенге			2124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
2619	**Е11-180101-0301** **1118-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 31***	**Котлы отопительные с горелкой закрытого типа. Установка**	**котел**	**1**	**11,511**	**11511**
		из них:				
2619.1		затраты на труд рабочих			11,224	11224
		в том числе оплата труда рабочих			5,465	5465
2619.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.3393	4,798	11224
2619.2		машины и механизмы			288	288
		в том числе оплата труда машинистов			92	92
2619.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036014	7,921	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036014*	*2,541*	*92*
2619.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.10815	22	2
2620	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**9**	**1,127**	**10143**
		из них:				
2620.1		затраты на труд рабочих			1,111	9999
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
2620.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3626	7,338	9999
2620.2		машины и механизмы			2	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
2620.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00189	7,921	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00189*	*2,541*	*5*
2620.3		материалы, изделия и конструкции			14	126
2620.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.045	750	34
2620.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.09	790	71
2620.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.045	426	19

1	2	3	4	5	6	7
2621	**С1245-510-0202** **245-510-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**9**	**6,836**	**61524**
2622	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**9**	**7,353**	**66177**
2623	**У6116-0701-0105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**24**	**757**	**18168**
		из них:				
2623.1		затраты на труд рабочих			729	17496
		в том числе оплата труда рабочих			355	8520
2623.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1152	5,623	17517
2623.2		материалы, изделия и конструкции			28	672
2623.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.24	750	180
2623.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.48	790	379
2623.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.24	426	102
2624	**С1242-207-3801** **242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**320**	**7680**
2625	**С1242-207-3901** **242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**883**	**1766**
2626	**С1242-303-0203** **242-303-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,728**	**23184**
2627	**С1242-303-0201** **242-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**4,474**	**8948**
2628	**С1242-207-4002** **242-207-4002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**7,275**	**7275**
2629	**С1242-309-0501** **242-309-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**7,188**	**7188**
2630	**С1242-404-0804** **242-404-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**22,279**	**22279**
2631	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**9.4**	**5,586**	**52508**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2631.1		затраты на труд рабочих			2,801	26329
		в том числе оплата труда рабочих			1,364	12822
2631.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.5883	4,711	26326
2631.2		машины и механизмы			40	376
		в том числе оплата труда машинистов			10	94
2631.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0151475	5,785	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151475*	*2,127*	*32*
2631.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0117927	12,297	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*3,629*	*43*
2631.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0117927	7,921	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0117927*	*2,541*	*30*
2631.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.0128878	22	44
2631.2.5	280188 245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	24.44	1,056	25809
2632	**С1245-103-0109 245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**59**	**5,878**	**346802**
2633	**У6114-103-313 6114-0103-0313** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**21**	**5,032**	**105672**
		из них:				
2633.1		затраты на труд рабочих			5,001	105021
		в том числе оплата труда рабочих			2,435	51135
2633.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.1222	5,219	105018
2633.2		машины и механизмы			21	441
2633.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0011025	12,297	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*3,629*	*4*
2633.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011025	7,921	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011025*	*2,541*	*3*
2633.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.470735	22	32
2633.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.518045	82	370
2633.3		материалы, изделия и конструкции			10	210
2633.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.044	6	96

1	2	3	4	5	6	7
2633.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.084	1,186	100
2634	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**20.79**	**338**	**7027**
2635	**У6114-103-312** **6114-0103-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**43**	**4,719**	**202917**
		из них:				
2635.1		затраты на труд рабочих			4,690	201670
		в том числе оплата труда рабочих			2,284	98212
2635.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.6441	5,219	201684
2635.2		машины и механизмы			17	731
2635.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001806	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*3,629*	*7*
2635.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001806	7,921	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001806*	*2,541*	*5*
2635.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.986745	22	88
2635.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.42266	82	609
2635.3		материалы, изделия и конструкции			12	516
2635.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	42.14	5	211
2635.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.258	1,186	306
2636	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.57**	**223**	**9493**
2637	**У6114-0102-0105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2,069**	**10345**
		из них:				
2637.1		затраты на труд рабочих			1,997	9985
		в том числе оплата труда рабочих			973	4865
2637.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9135	5,219	9987
2637.2		машины и механизмы			54	270
		в том числе оплата труда машинистов			14	70
2637.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0042	13,404	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042*	*2,541*	*11*

1	2	3	4	5	6	7
2637.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003675	12,297	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003675*	*3,629*	*13*
2637.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018375	7,921	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018375*	*2,541*	*47*
2637.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.237825	99	24
2637.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
2637.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	34,149	14
2637.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0085	1,030	9
2637.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01405	474	7
2637.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	750	20
2637.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	790	17
2637.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0065	4,007	26
2637.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
2638	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**649**	**3245**
2639	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**26**	**18**	**468**
2640	**С1241-208-2502** **241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**34**	**68**
2641	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**36**	**504**
2642	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4,188**	**4188**
		из них:				
2642.1		затраты на труд рабочих			1,290	1290
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
2642.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2379	5,420	1289
2642.2		материалы, изделия и конструкции			28	28

1	2	3	4	5	6	7
2642.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	750	8
2642.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	790	16
2642.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
2642.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2,870	2870
	Раздел 212.	**Вентиляция**				**274182**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92169
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44880*
		машины и механизмы	тенге			1236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
				BE-1		
2643	**У6118-204-101 6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2643.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2643.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2643.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2643.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2643.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2643.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2643.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2643.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2643.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2643.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100

1	2	3	4	5	6	7
2644	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2644.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2644.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2644.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2644.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2644.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2644.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2644.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2644.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2644.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2644.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2644.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2645	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2646	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**2.512**	**14,522**	**36479**
		из них:				
2646.1		затраты на труд рабочих			7,707	19360
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	9428
2646.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.2651248	4,539	19359
2646.2		машины и механизмы			146	367
		в том числе оплата труда машинистов			43	108
2646.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.010801	78	1
2646.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0495737	244	12
2646.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144013	12,297	177

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144013*	*3,629*	*52*
2646.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0221558	7,921	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0221558*	*2,541*	*56*
2646.3		материалы, изделия и конструкции			284	713
2646.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003768	954,056	359
2646.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000224	3,595,322	80
2646.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.011304	2,492	28
2646.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1258512	448	56
2646.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.20096	951	191
2646.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	2.512	6,385	16039
2647	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2647.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2647.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2647.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2647.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2647.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2647.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2647.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2647.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2648	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7,893**	**7893**
				ВЕ-2		
2649	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2649.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2649.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2649.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2649.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2649.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2649.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2649.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2649.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2649.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2649.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2650	**У6118-0208-0201 6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**
		из них:				
2650.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2650.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2650.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2650.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2650.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2650.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2650.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2650.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2650.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2650.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0

1	2	3	4	5	6	7
2650.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2651	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2652	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.256**	**14,522**	**18240**
		из них:				
2652.1		затраты на труд рабочих			7,707	9680
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	4714
2652.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1325624	4,539	9680
2652.2		машины и механизмы			146	183
		в том числе оплата труда машинистов			43	54
2652.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0054005	78	0
2652.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0247869	244	6
2652.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072006	12,297	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072006*	*3,629*	*26*
2652.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0110779	7,921	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0110779*	*2,541*	*28*
2652.3		материалы, изделия и конструкции			284	357
2652.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001884	954,056	180
2652.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000112	3,595,322	40
2652.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.005652	2,492	14
2652.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0629256	448	28
2652.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.10048	951	96
2652.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.256	6,385	8020
2653	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2653.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672

1	2	3	4	5	6	7
2653.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2653.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2653.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2653.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2653.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2653.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2653.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2654	**С1246-304-0528** **246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7,338**	**7338**
			ВЕ-3			
2655	**У6118-204-101** **6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4,875**	**4875**
		из них:				
2655.1		затраты на труд рабочих			1,938	1938
		в том числе оплата труда рабочих			944	944
2655.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3969	4,884	1938
2655.2		машины и механизмы			109	109
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
2655.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.099225	85	8
2655.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.055125	244	13
2655.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011025	7,921	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011025*	*2,541*	*28*
2655.3		материалы, изделия и конструкции			2,828	2828
2655.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2655.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2,555	2555
2655.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	2,492	100
2656	**У6118-0208-0201** **6118-0208-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**	**12,801**	**12801**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2656.1		затраты на труд рабочих			12,425	12425
		в том числе оплата труда рабочих			6,050	6050
2656.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8445	4,368	12425
2656.2		машины и механизмы			21	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	5
2656.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0385875	78	3
2656.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002205	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002205*	*2,541*	*6*
2656.3		материалы, изделия и конструкции			355	355
2656.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
2656.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986	1
2656.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	790	1
2656.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.000001	426	0
2656.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
2657	**С1246-308-0101** **246-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**36,557**	**36557**
2658	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**1.57**	**14,522**	**22800**
		из них:				
2658.1		затраты на труд рабочих			7,707	12100
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	5892
2658.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.665703	4,539	12100
2658.2		машины и механизмы			146	230
		в том числе оплата труда машинистов			43	68
2658.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0067506	78	1
2658.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0309836	244	8
2658.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0090008	12,297	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0090008*	*3,629*	*33*
2658.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0138474	7,921	110

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138474*	*2,541*	*35*
2658.3		материалы, изделия и конструкции			284	446
2658.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002355	954,056	225
2658.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000014	3,595,322	50
2658.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.007065	2,492	18
2658.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.078657	448	35
2658.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1256	951	119
2658.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1.57	6,385	10024
2659	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2659.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2659.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2659.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2659.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2659.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2659.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2659.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
2659.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2660	**С1246-304-0527** **246-304-0527** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 125 мм**	**шт.**	**1**	**2,515**	**2515**
				ПЕ-1		
2661	**У6118-101-304** **6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**0.314**	**14,522**	**4560**
		из них:				
2661.1		затраты на труд рабочих			7,707	2420
		в том числе оплата труда рабочих			3,753	1178

1	2	3	4	5	6	7
2661.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5331406	4,539	2420
2661.2		машины и механизмы			146	46
		в том числе оплата труда машинистов			43	14
2661.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0013501	78	0
2661.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0061967	244	2
2661.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0018002	12,297	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018002*	*3,629*	*7*
2661.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027695	7,921	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027695*	*2,541*	*7*
2661.3		материалы, изделия и конструкции			284	89
2661.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000471	954,056	45
2661.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000028	3,595,322	10
2661.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001413	2,492	4
2661.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0157314	448	7
2661.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.02512	951	24
2661.3.6	188077 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0.314	6,385	2005
2662	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**1**	**1,398**	**1398**
		из них:				
2662.1		затраты на труд рабочих			1,380	1380
		в том числе оплата труда рабочих			672	672
2662.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2875	4,798	1379
2662.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
2662.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.095256	25	2
2662.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002205	7,921	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002205*	*2,541*	*1*
2662.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.069678	22	2
2662.3		материалы, изделия и конструкции			13	13

1	2	3	4	5	6	7
2662.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13
2663	**С1246-304-0553** **246-304-0553** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6,066**	**6066**
	Раздел 213.	**Внутреннее газоснабжение**				**699864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151080*
		машины и механизмы	тенге			13650
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274490
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
2664	**У6117-301-801** **6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**1**	**14,365**	**14365**
		из них:				
2664.1		затраты на труд рабочих			12,967	12967
		в том числе оплата труда рабочих			6,314	6314
2664.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.079	6,237	12967
2664.2		машины и механизмы			24	24
2664.2.1	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.07035	50	4
2664.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17535	99	17
2664.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.12285	22	3
2664.3		материалы, изделия и конструкции			1,374	1374
2664.3.1	147529 261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
2664.3.2	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2664.3.3	187492 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
2664.3.4	274783 236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0.00001	446,385	4
2664.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	1,186	10
2664.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4

1	2	3	4	5	6	7
2665	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3,796**	**3796**
2666	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2,630**	**5260**
		из них:				
2666.1		затраты на труд рабочих			2,592	5184
		в том числе оплата труда рабочих			1,426	2852
2666.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.08	4,800	5184
2666.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
2666.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.07	1,092	76
2667	**С1245-803-0602** **245-803-0602** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36155**
2668	**С1245-803-0601** **245-803-0601** ***СпрСЦ 05.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД**	**шт.**	**1**	**28,022**	**28022**
2669	**У6117-0101-0102** **6117-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**1**	**9,189**	**9189**
		из них:				
2669.1		затраты на труд рабочих			5,794	5794
		в том числе оплата труда рабочих			2,821	2821
2669.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2075	4,798	5794
2669.2		машины и механизмы			726	726
		в том числе оплата труда машинистов			235	235
2669.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	5,785	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0105*	*2,127*	*22*
2669.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084	7,921	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084*	*2,541*	*213*
2669.3		материалы, изделия и конструкции			2,669	2669
2669.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	986	10
2669.3.2	157978 261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,757	1757
2669.3.3	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	605	12
2669.3.4	254240 261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	887	887

1	2	3	4	5	6	7
2669.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.008	426	3
2670	**513-301-0101** **513-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102,203**	**102203**
2671	**У6114-102-305** **6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**17**	**2,004**	**34068**
		из них:				
2671.1		затраты на труд рабочих			1,910	32470
		в том числе оплата труда рабочих			930	15810
2671.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2203	5,219	32464
2671.2		машины и механизмы			65	1105
		в том числе оплата труда машинистов			17	289
2671.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01428	13,404	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01428*	*2,541*	*36*
2671.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.012495	12,297	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012495*	*3,629*	*45*
2671.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07854	7,921	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07854*	*2,541*	*200*
2671.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.34946	99	134
2671.3		материалы, изделия и конструкции			29	493
2671.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00136	34,149	46
2671.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.17	1,030	175
2671.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0306	474	15
2671.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0901	750	68
2671.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0748	790	59
2671.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0323	4,007	129
2672	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
2673	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**

1	2	3	4	5	6	7
2674	**С1241-102-0123** **241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2.1**	**1,124**	**2360**
2675	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**10,344**	**10344**
		из них:				
2675.1		затраты на труд рабочих			9,068	9068
		в том числе оплата труда рабочих			4,415	4415
2675.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.89	4,798	9068
2675.2		материалы, изделия и конструкции			1,276	1276
2675.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	799	392
2675.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00064	182,510	117
2675.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.8	426	767
2676	**У6114-0102-0510** **6114-0102-0510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м трубопровода**	**16.4**	**13,365**	**219186**
		из них:				
2676.1		затраты на труд рабочих			12,462	204377
		в том числе оплата труда рабочих			6,069	99532
2676.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39.7782	5,138	204380
2676.2		машины и механизмы			716	11742
		в том числе оплата труда машинистов			165	2706
2676.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.278964	13,404	3739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.278964*	*2,541*	*709*
2676.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.030926	244	1716
2676.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.063714	12,297	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063714*	*3,629*	*231*
2676.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.693966	7,921	5497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.693966*	*2,541*	*1763*
2676.3		материалы, изделия и конструкции			187	3067
2676.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.007216	34,149	246
2676.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.1316	2,492	2820

1	2	3	4	5	6	7
2677	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм.ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**м**	**16.4**	**11,153**	**182909**
2678	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**4.8**	**322**	**1546**
		из них:				
2678.1		затраты на труд рабочих			178	854
		в том числе оплата труда рабочих			89	427
2678.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1488	5,741	854
2678.2		машины и механизмы			4	19
2678.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000504	36	0
2678.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000504	11,291	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2678.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000504	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000504*	*2,541*	*1*
2678.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.056448	198	11
2678.3		материалы, изделия и конструкции			140	672
2678.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000672	380,806	26
2678.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.000432	1,494,528	646
2679	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 РАЗА**	**$м^2$**	**4.8**	**393**	**1886**
		из них:				
2679.1		затраты на труд рабочих			208	998
		в том числе оплата труда рабочих			104	499
2679.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21456	4,649	997
2679.2		машины и механизмы			7	34
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
2679.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001008	36	0
2679.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001008	11,291	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*
2679.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001008	7,921	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001008*	*2,541*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
2679.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.06552	198	13
2679.3		материалы, изделия и конструкции			178	854
2679.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	675,666	91
2679.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000864	884,809	764
2680	**У6117-0401-0201 6117-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**17**	**2,242**	**38114**
		из них:				
2680.1		затраты на труд рабочих			2,224	37808
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	18411
2680.1.1	20255 004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.9449	6,360	37810
2680.2		материалы, изделия и конструкции			18	306
2680.2.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17	986	168
2680.2.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.153	605	93
2680.2.3	316297 217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.051	227	12
2680.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0765	426	33
	Раздел 214.	**Канализация**				**351154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39265*
		машины и механизмы	тенге			224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209070
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
				К1		
2681	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3,328**	**16640**
		из них:				
2681.1		затраты на труд рабочих			3,324	16620
		в том числе оплата труда рабочих			1,618	8090
2681.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.066	5,420	16618
2681.2		машины и механизмы			3	15

1	2	3	4	5	6	7
2681.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000525	13,404	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2681.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000525	12,297	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*3,629*	*2*
2681.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000525	7,921	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000525*	*2,541*	*1*
2681.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
2681.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0195	260	5
2682	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10**	**3,200**	**32000**
		из них:				
2682.1		затраты на труд рабочих			3,187	31870
		в том числе оплата труда рабочих			1,552	15520
2682.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.88	5,420	31870
2682.2		машины и механизмы			9	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
2682.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00315	13,404	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00315*	*2,541*	*8*
2682.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021	12,297	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*3,629*	*8*
2682.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021	7,921	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021*	*2,541*	*5*
2682.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
2682.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.157	260	41
2683	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4.99**	**556**	**2774**
2684	**С1241-203-0407 241-203-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**9.98**	**1,172**	**11697**
2685	**С1241-102-0233 241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**1**	**13,738**	**13738**

1	2	3	4	5	6	7
2686	**У6114-0801-0103** **6114-0801-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**20,574**	**20574**
		из них:				
2686.1		затраты на труд рабочих			15,164	15164
		в том числе оплата труда рабочих			7,383	7383
2686.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1605	4,798	15164
2686.2		материалы, изделия и конструкции			5,410	5410
2686.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.96	799	767
2686.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0028	182,510	511
2686.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9.7	426	4132
2687	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
2688	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
2689	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708**	**708**
	Подраздел 214.1.	**Санитарно-техническое оборудование**				**251365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8272*
		машины и механизмы	тенге			119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173040
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
2690	**С1244-101-0302** **244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**1**	**64,823**	**64823**
2691	**С1244-101-0102** **244-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**1**	**10,870**	**10870**
2692	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9,054**	**9054**

1	2	3	4	5	6	7
2693	**С1244-104-0409** **244-104-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9,414**	**9414**
2694	**С1244-102-0602** **244-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**	**15,074**	**15074**
2695	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8,037**	**8037**
2696	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**1**	**2,051**	**2051**
2697	**С1244-102-0203** **244-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**1**	**43,298**	**43298**
2698	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9,945**	**9945**
2699	**У6115-0301-0201** **6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17,584**	**17584**
		из них:				
2699.1		затраты на труд рабочих			16,991	16991
		в том числе оплата труда рабочих			8,272	8272
2699.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5412	4,798	16991
2699.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			36	36
2699.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006615	5,785	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006615*	*2,127*	*14*
2699.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003465	12,297	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*3,629*	*13*
2699.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003465	7,921	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003465*	*2,541*	*9*
2699.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.49014	22	11
2699.3		материалы, изделия и конструкции			474	474
2699.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.015	31,625	474

1	2	3	4	5	6	7
2700	513-106-0104 513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	61 218	61218
		ИТОГО ПО АКТУ				**106 009 092,00**
		Оборудование				0,00
		СМР				106 009 092,00
		Затраты на организацию СМР	тенге			3 604 309,13
		Итого с затратами на СМР:	тенге			**109 613 401,13**
		Сметная прибль 5%	5%			5 480 670,06
		Итого со сметной приблью 5%:	тенге			**115 094 071,18**
		Непредвиденные затраты 3%	3%			3 288 402,03
		Итого с непредвиденными затратами:	тенге			**118 382 473,22**
		в текущих ценах 2024 года	1,0368	30%		36 821 684,47
		Итого:	1,0557	70%		87 483 463,88
		Скидка				124 305 148,35
		НДС 12%	12%			14 916 617,80
		Итого по акту				**139 221 766,16**

Заказчик:
ГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Каратюбинского района"БИН 101240008312
Руководитель отдела_____Омарова С.Ш.

Исполнитель:
ТОО "Тәуекел" БИН 970540002582
Директор _____Кондратенко А.А.

Технический надзор :
ТОО "АДС Сапа" БИН 120940002382
_____Сарсев А.А

Автрский надзор :
ТОО "STROYCONSALTING" БИН150140005479
Директор _____Кусайнова Д.А.

"Плательщик "
Частный фонд "Ақжайық"БИН 030540003364
Директор фонда_____Имашев Т.И.