1	2	3	4	5	6	7
139.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,12	145 716	17 486
139.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12	122 966	14 756
139.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2	122 966	24 593
139.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8	861	2 411
140	**1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**7,7**	**6 302**	**48 525**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			4 590	35 343
		в том числе оплата труда рабочих			2 306	17 756
140.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,24339	4 880	35 348
140.2		машины и механизмы			85	654
		в том числе оплата труда машинистов			22	169
140.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,812889	115	93
140.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,675675	23	16
140.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035343	12 815	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035343*	*3 879*	*137*
140.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0114345	8 247	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114345*	*2 715*	*31*
140.3		материалы, изделия и конструкции			1 627	12 528
140.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0385	118 448	4 560
140.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,05775	120 707	6 971
140.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,154	932	144
140.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3388	861	292
140.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,32802	1 372	450
140.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,058366	1 993	116
141	**224-103-0724** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**8,855**	**5 466**	**48 401**
142	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0018**	**377 036**	**679**
143	**223-504-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Петли оконные**	**шт.**	**8**	**315**	**2 520**

1	2	3	4	5	6	7
144	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**3**	**8 858**	**26 574**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			5 461	16 383
		в том числе оплата труда рабочих			2 744	8 232
144.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6216	4 524	16 384
144.2		машины и механизмы			45	135
		в том числе оплата труда машинистов			10	30
144.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0081	13 695	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081*	*2 715*	*22*
144.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002835	8 247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002835*	*2 715*	*8*
144.3		материалы, изделия и конструкции			3 352	10 056
144.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,36	853	307
144.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,12	484	58
144.3.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0171	566 851	9 693
145	**1110-0107-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**м^2**	**27,76**	**889**	**24 679**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			414	11 493
		в том числе оплата труда рабочих			206	5 719
145.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,24856	5 104	11 477
145.2		машины и механизмы			5	139
		в том числе оплата труда машинистов			2	56
145.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0037476	12 815	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037476*	*3 879*	*15*
145.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112428	8 247	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112428*	*2 715*	*31*
145.3		материалы, изделия и конструкции			470	13 047
145.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,011104	1 174 643	13 043
146	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**0,346**	**10 190**	**3 526**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			4 508	1 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 244	776

1	2	3	4	5	6	7
146.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3352048	4 654	1 560
146.2		машины и механизмы			221	76
		в том числе оплата труда машинистов			70	24
146.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023355	12 815	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023355*	*3 879*	*9*
146.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056052	8 247	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056052*	*2 715*	*15*
146.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	1 890
146.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007958	36	0
146.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0005882	96 649	57
146.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0023182	725 535	1 682
146.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000346	435 089	151
		Блок 2 лист 13				
147	**1113-0102-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**632,8**	**2 442**	**1 545 298**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			970	613 816
		в том числе оплата труда рабочих			487	308 174
147.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,32112	5 231	613 707
147.2		машины и механизмы			69	43 664
		в том числе оплата труда машинистов			12	7 594
147.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,904904	13 695	12 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,904904*	*2 715*	*2 457*
147.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,889784	1 098	16 349
147.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,575848	12 815	7 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,575848*	*3 879*	*2 234*
147.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,82264	8 247	6 784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82264*	*2 715*	*2 233*
147.3		материалы, изделия и конструкции			1 403	887 818
147.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	696,08	264	183 765
147.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 240,288	237	293 948
147.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1582	282 724	44 727
147.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,37968	961 724	365 147
148	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**632,8**	**3 928**	**2 485 638**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			2 665	1 686 412

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 339	847 319
148.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	316,7164	5 324	1 686 198
148.2		машины и механизмы			158	99 982
		в том числе оплата труда машинистов			33	20 882
148.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,98998	13 695	40 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,98998*	*2 715*	*8 118*
148.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,718752	1 098	17 259
148.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,70856	12 815	21 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,70856*	*3 879*	*6 628*
148.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,391984	8 247	19 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,391984*	*2 715*	*6 494*
148.3		материалы, изделия и конструкции			1 105	699 244
148.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 271,928	237	301 447
148.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1582	282 724	44 727
148.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,367024	961 724	352 976
149	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**85,91**	**60 127**	**5 165 511**
150	**1113-0102-0203** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**632,8**	**427**	**270 206**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			390	246 792
		в том числе оплата труда рабочих			196	124 029
150.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5224	4 703	247 013
150.2		машины и механизмы			37	23 413
		в том числе оплата труда машинистов			9	5 695
150.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,658112	13 695	9 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,658112*	*2 715*	*1 787*
150.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,372824	1 098	3 703
150.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,41132	12 815	5 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41132*	*3 879*	*1 596*
150.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,658112	8 247	5 427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,658112*	*2 715*	*1 787*
151	**235-104-0301** *РСНБ РК 2022*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м^2**	**0,69608**	**95 688**	**66 607**
152	**1112-0203-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**632,8**	**2 485**	**1 572 508**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
152.1		затраты на труд рабочих			1 143	723 290
		в том числе оплата труда рабочих			574	363 227
152.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,97904	3 785	722 856
152.2		машины и механизмы			331	209 457
		в том числе оплата труда машинистов			71	44 929
152.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	20,161008	284	5 726
152.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,809104	13 695	79 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,809104*	*2 715*	*15 772*
152.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,763928	11 516	123 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,763928*	*2 715*	*29 224*
152.3		материалы, изделия и конструкции			1 011	639 761
152.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,36368	12 092	234 146
152.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9,68184	40 970	396 665
152.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	27,8432	288	8 019
152.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,3628	36	877
153	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*** ***К=35***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**632,8**	**1 767**	**1 118 158**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			130	82 264
		в том числе оплата труда рабочих			87	55 054
153.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,74248	3 785	93 650
153.2		машины и механизмы			174	110 107
		в том числе оплата труда машинистов			39	24 679
153.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,98998	13 695	40 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,98998*	*2 715*	*8 118*
153.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,97996	11 516	68 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,97996*	*2 715*	*16 236*
153.3		материалы, изделия и конструкции			1 463	925 787
153.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	22,59096	40 970	925 552
154	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**7,488**	**271 563**	**2 033 464**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			123 266	923 016
		в том числе оплата труда рабочих			61 367	459 516

1	2	3	4	5	6	7
154.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	209,25216	4 411	923 011
154.2		машины и механизмы			4 093	30 649
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	9 877
154.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,325024	20	47
154.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,335904	178	594
154.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,639168	8 247	30 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,639168*	*2 715*	*9 880*
154.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	1 079 799
154.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	6,96384	120 707	840 584
154.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,89856	118 448	106 433
154.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07488	82 757	6 197
154.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	10,8576	264	2 866
154.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,019319	106 532	2 058
154.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	56,16	1 092	61 327
154.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,464	861	19 342
154.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0232128	624 830	14 504
154.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0225389	1 174 643	26 475
155	**1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**7,02**	**292 180**	**2 051 104**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			121 414	852 326
		в том числе оплата труда рабочих			60 446	424 331
155.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	193,227606	4 411	852 327
155.2		машины и механизмы			3 363	23 608
		в том числе оплата труда машинистов			804	5 644
155.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	43,3525365	115	4 986
155.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2424347	12 815	15 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2424347*	*3 879*	*4 819*
155.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3013686	8 247	2 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3013686*	*2 715*	*818*
155.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,7404606	22	214
155.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	1 175 170
155.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,1232	120 707	135 578

1	2	3	4	5	6	7
155.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,4212	120 707	50 842
155.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	5,8266	118 448	690 149
155.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	23,7276	264	6 264
155.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	30,7476	2 146	65 984
155.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	50,544	861	43 518
155.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,26676	624 830	166 680
155.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0137592	1 174 643	16 162
156	**1110-0102-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фронтонов /ветровая доска/**	**м^2**	**62,62**	**9 633**	**603 218**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			3 856	241 463
		в том числе оплата труда рабочих			1 920	120 230
156.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,888852	4 566	241 491
156.2		машины и механизмы			118	7 390
		в том числе оплата труда машинистов			38	2 380
156.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5748516	115	66
156.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8876385	8 247	7 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8876385*	*2 715*	*2 410*
156.3		материалы, изделия и конструкции			5 659	354 365
156.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,851632	118 448	100 874
156.3.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м^3	0,989396	253 967	251 274
156.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,56742	861	2 211
157	**1113-0102-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой /устройство мембраны/**	**м^2**	**786,71**	**427**	**335 925**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			390	306 817
		в том числе оплата труда рабочих			196	154 195
157.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,29693	4 703	307 091
157.2		машины и механизмы			37	29 108
		в том числе оплата труда машинистов			9	7 080
157.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8181784	13 695	11 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8181784*	*2 715*	*2 221*
157.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,1931643	1 098	4 604

1	2	3	4	5	6	7
157.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5113615	12 815	6 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5113615*	*3 879*	*1 984*
157.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8181784	8 247	6 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8181784*	*2 715*	*2 221*
158	**235-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2**	**м^2**	**865,381**	**186**	**160 961**
159	**1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**786,71**	**5 710**	**4 492 114**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			4 590	3 610 999
		в том числе оплата труда рабочих			2 306	1 814 153
159.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	740,058097	4 880	3 611 484
159.2		машины и механизмы			85	66 871
		в том числе оплата труда машинистов			22	17 308
159.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	83,0529747	115	9 551
159.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	69,0338025	23	1 588
159.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6109989	12 815	46 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6109989*	*3 879*	*14 007*
159.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1682644	8 247	9 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1682644*	*2 715*	*3 172*
159.3		материалы, изделия и конструкции			1 035	814 244
159.3.1	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	5,900325	120 707	712 211
159.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	15,7342	932	14 664
159.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	34,61524	861	29 804
159.3.4	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	33,513846	1 372	45 981
159.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	5,9632618	1 993	11 885
160	**224-103-0724** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м^2**	**904,7165**	**5 466**	**4 945 180**
161	**215-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/**	**м^3**	**17,55**	**82 757**	**1 452 385**
162	**1110-0107-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**м^2**	**764,62**	**889**	**679 747**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			414	316 553
		в том числе оплата труда рабочих			206	157 512
162.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,93422	5 104	316 112

1	2	3	4	5	6	7
162.2		машины и механизмы			5	3 823
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 529
162.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1032237	12 815	1 323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1032237*	*3 879*	*400*
162.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3096711	8 247	2 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3096711*	*2 715*	*841*
162.3		материалы, изделия и конструкции			470	359 371
162.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,305848	1 174 643	359 262
163	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**33,258**	**10 190**	**338 899**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			4 508	149 927
		в том числе оплата труда рабочих			2 244	74 631
163.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,2203504	4 654	149 954
163.2		машины и механизмы			221	7 350
		в том числе оплата труда машинистов			70	2 328
163.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2244915	12 815	2 877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2244915*	*3 879*	*871*
163.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5387796	8 247	4 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5387796*	*2 715*	*1 463*
163.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	181 622
163.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,764934	36	28
163.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0565386	96 649	5 464
163.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2228286	725 535	161 670
163.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,033258	435 089	14 470
		Водосточная система				
164	**1112-0201-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**90**	**10 088**	**907 920**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			3 998	359 820
		в том числе оплата труда рабочих			2 008	180 720
164.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,423	4 968	359 797
164.2		машины и механизмы			14	1 260
		в том числе оплата труда машинистов			4	360
164.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,9292	23	136
164.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1215	8 247	1 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1215*	*2 715*	*330*

1	2	3	4	5	6	7
164.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4057	22	53
164.3		материалы, изделия и конструкции			6 076	546 840
164.3.1	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	90	2 371	213 390
164.3.2	224-106-0105	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	3,6	4 090	14 724
164.3.3	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	207	1 094	226 458
164.3.4	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	18	949	17 082
164.3.5	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	27	1 401	37 827
164.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	29,88	1 251	37 380
165	**224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**3 756**	**15 024**
166	**1112-0201-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**14**	**5 943**	**83 202**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			1 747	24 458
		в том числе оплата труда рабочих			878	12 292
166.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9238	4 968	24 461
166.2		машины и механизмы			13	182
		в том числе оплата труда машинистов			4	56
166.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02079	8 247	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02079*	*2 715*	*56*
166.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,89964	22	20
166.3		материалы, изделия и конструкции			4 183	58 562
166.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,932	1 590	3 072
166.3.2	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	14	2 743	38 402
166.3.3	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4,2	1 749	7 346
166.3.4	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	8,4	1 160	9 744
		Слуховое окно СО-1 лист 17 1 шт				
167	**1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**1**	**67 255**	**67 255**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			34 479	34 479
		в том числе оплата труда рабочих			17 164	17 164

1	2	3	4	5	6	7
167.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5514	4 566	34 480
167.2		машины и механизмы			3 153	3 153
		в том числе оплата труда машинистов			979	979
167.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,216	115	25
167.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1485	12 815	1 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485*	*3 879*	*576*
167.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1485	8 247	1 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485*	*2 715*	*403*
167.3		материалы, изделия и конструкции			29 623	29 623
167.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06	145 716	8 743
167.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	122 966	7 378
167.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1	122 966	12 297
167.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	861	1 205
168	**1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**3,85**	**6 302**	**24 263**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			4 590	17 672
		в том числе оплата труда рабочих			2 306	8 878
168.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,621695	4 880	17 674
168.2		машины и механизмы			85	328
		в том числе оплата труда машинистов			22	85
168.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4064445	115	47
168.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3378375	23	8
168.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0176715	12 815	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176715*	*3 879*	*69*
168.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057173	8 247	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057173*	*2 715*	*16*
168.3		материалы, изделия и конструкции			1 627	6 263
168.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,01925	118 448	2 280
168.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,028875	120 707	3 485
168.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,077	932	72
168.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1694	861	146
168.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,16401	1 372	225

1	2	3	4	5	6	7
168.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,029183	1 993	58
169	**224-103-0724** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м^2**	**4,4275**	**5 466**	**24 201**
170	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0009**	**377 036**	**339**
171	**223-504-0301** *РСНБ РК 2022*	**Петли оконные**	**шт.**	**4**	**315**	**1 260**
172	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**1,5**	**8 858**	**13 287**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			5 461	8 192
		в том числе оплата труда рабочих			2 744	4 116
172.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8108	4 524	8 192
172.2		машины и механизмы			45	68
		в том числе оплата труда машинистов			10	15
172.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00405	13 695	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00405*	*2 715*	*11*
172.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014175	8 247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014175*	*2 715*	*4*
172.3		материалы, изделия и конструкции			3 352	5 027
172.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	853	154
172.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,06	484	29
172.3.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00855	566 851	4 847
173	**1110-0107-0111** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**м^2**	**13,88**	**889**	**12 339**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			414	5 746
		в том числе оплата труда рабочих			206	2 859
173.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,12428	5 104	5 738
173.2		машины и механизмы			5	70
		в том числе оплата труда машинистов			2	28
173.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018738	12 815	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018738*	*3 879*	*7*
173.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056214	8 247	46

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056214*	*2 715*	*15*
173.3		материалы, изделия и конструкции			470	6 523
173.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,005552	1 174 643	6 522
174	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**0,173**	**10 190**	**1 763**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			4 508	780
		в том числе оплата труда рабочих			2 244	388
174.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1676024	4 654	780
174.2		машины и механизмы			221	38
		в том числе оплата труда машинистов			70	12
174.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011678	12 815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011678*	*3 879*	*5*
174.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028026	8 247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028026*	*2 715*	*8*
174.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	945
174.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,003979	36	0
174.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0002941	96 649	28
174.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0011591	725 535	841
174.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000173	435 089	75
		Блок 3 лист 13				
175	**1113-0102-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**м^2**	**207,85**	**2 442**	**507 570**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			970	201 614
		в том числе оплата труда рабочих			487	101 223
175.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,53539	5 231	201 579
175.2		машины и механизмы			69	14 341
		в том числе оплата труда машинистов			12	2 494
175.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2972255	13 695	4 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2972255*	*2 715*	*807*
175.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,8907105	1 098	5 370
175.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1891435	12 815	2 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1891435*	*3 879*	*734*
175.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,270205	8 247	2 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,270205*	*2 715*	*734*
175.3		материалы, изделия и конструкции			1 403	291 614

1	2	3	4	5	6	7
175.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	228,635	264	60 360
175.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	407,386	237	96 550
175.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0519625	282 724	14 691
175.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,12471	961 724	119 937
176	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**207,85**	**3 928**	**816 435**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			2 665	553 920
		в том числе оплата труда рабочих			1 339	278 311
176.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,028925	5 324	553 850
176.2		машины и механизмы			158	32 840
		в том числе оплата труда машинистов			33	6 859
176.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9820913	13 695	13 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9820913*	*2 715*	*2 666*
176.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,162994	1 098	5 669
176.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,561195	12 815	7 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,561195*	*3 879*	*2 177*
176.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,785673	8 247	6 479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,785673*	*2 715*	*2 133*
176.3		материалы, изделия и конструкции			1 105	229 675
176.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	417,7785	237	99 014
176.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0519625	282 724	14 691
176.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,120553	961 724	115 939
177	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**28,22**	**60 127**	**1 696 784**
178	**1113-0102-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**207,85**	**427**	**88 752**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			390	81 062
		в том числе оплата труда рабочих			196	40 739
178.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,25155	4 703	81 134
178.2		машины и механизмы			37	7 691
		в том числе оплата труда машинистов			9	1 871
178.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,216164	13 695	2 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216164*	*2 715*	*587*
178.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1078405	1 098	1 216
178.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1351025	12 815	1 731

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1351025*	*3 879*	*524*
178.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216164	8 247	1 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216164*	*2 715*	*587*
179	**235-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м^2**	**0,228635**	**95 688**	**21 878**
180	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**207,85**	**2 485**	**516 507**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			1 143	237 573
		в том числе оплата труда рабочих			574	119 306
180.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,72913	3 785	237 430
180.2		машины и механизмы			331	68 798
		в том числе оплата труда машинистов			71	14 757
180.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,622101	284	1 881
180.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,908063	13 695	26 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,908063*	*2 715*	*5 180*
180.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,5355285	11 516	40 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5355285*	*2 715*	*9 599*
180.3		материалы, изделия и конструкции			1 011	210 136
180.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	6,36021	12 092	76 908
180.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,180105	40 970	130 289
180.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	9,1454	288	2 634
180.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,002225	36	288
181	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*** ***К=35***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м^2 стяжки**	**207,85**	**1 767**	**367 271**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			130	27 020
		в том числе оплата труда рабочих			87	18 083
181.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,126935	3 785	30 760
181.2		машины и механизмы			174	36 166
		в том числе оплата труда машинистов			39	8 106
181.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9820913	13 695	13 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9820913*	*2 715*	*2 666*
181.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9641825	11 516	22 620

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9641825*	*2 715*	*5 333*
181.3		материалы, изделия и конструкции			1 463	304 084
181.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,420245	40 970	304 007
182	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,93**	**271 563**	**252 554**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			123 266	114 637
		в том числе оплата труда рабочих			61 367	57 071
182.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,98885	4 411	114 637
182.2		машины и механизмы			4 093	3 807
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	1 227
182.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,288765	20	6
182.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,414315	178	74
182.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45198	8 247	3 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,45198*	*2 715*	*1 227*
182.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	134 110
182.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,8649	120 707	104 399
182.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1116	118 448	13 219
182.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0093	82 757	770
182.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,3485	264	356
182.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0023994	106 532	256
182.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,975	1 092	7 617
182.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,79	861	2 402
182.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002883	624 830	1 801
182.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0027993	1 174 643	3 288
183	**1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**2,074**	**292 180**	**605 981**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			121 414	251 813
		в том числе оплата труда рабочих			60 446	125 365
183.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,0874722	4 411	251 813
183.2		машины и механизмы			3 363	6 974
		в том числе оплата труда машинистов			804	1 667
183.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	12,8081426	115	1 473
183.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3670669	12 815	4 704

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3670669*	*3 879*	*1 424*
183.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0890368	8 247	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0890368*	*2 715*	*242*
183.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,8777372	22	63
183.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	347 194
183.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,33184	120 707	40 055
183.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,12444	120 707	15 021
183.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,72142	118 448	203 899
183.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	7,01012	264	1 851
183.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,08412	2 146	19 495
183.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,9328	861	12 857
183.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,078812	624 830	49 244
183.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,004065	1 174 643	4 775
184	**1110-0102-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фронтонов /ветровая доска/**	**$м^2$**	**37,24**	**9 633**	**358 733**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			3 856	143 597
		в том числе оплата труда рабочих			1 920	71 501
184.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,452904	4 566	143 614
184.2		машины и механизмы			118	4 394
		в том числе оплата труда машинистов			38	1 415
184.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3418632	115	39
184.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,527877	8 247	4 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,527877*	*2 715*	*1 433*
184.3		материалы, изделия и конструкции			5 659	210 742
184.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,506464	118 448	59 990
184.3.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,588392	253 967	149 432
184.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,52684	861	1 315
185	**1113-0102-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой /устройство мембраны/**	**$м^2$**	**262,55**	**427**	**112 109**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			390	102 394
		в том числе оплата труда рабочих			196	51 460

1	2	3	4	5	6	7
185.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,79165	4 703	102 486
185.2		машины и механизмы			37	9 714
		в том числе оплата труда машинистов			9	2 363
185.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,273052	13 695	3 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273052*	*2 715*	*741*
185.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3993915	1 098	1 537
185.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1706575	12 815	2 187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1706575*	*3 879*	*662*
185.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,273052	8 247	2 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273052*	*2 715*	*741*
186	**235-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2**	**м^2**	**288,805**	**186**	**53 718**
187	**1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**262,55**	**5 710**	**1 499 160**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			4 590	1 205 104
		в том числе оплата труда рабочих			2 306	605 440
187.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	246,980785	4 880	1 205 266
187.2		машины и механизмы			85	22 317
		в том числе оплата труда машинистов			22	5 776
187.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	27,7174035	115	3 188
187.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,0387625	23	530
187.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2051045	12 815	15 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2051045*	*3 879*	*4 675*
187.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3898868	8 247	3 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3898868*	*2 715*	*1 059*
187.3		материалы, изделия и конструкции			1 035	271 739
187.3.1	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	1,969125	120 707	237 687
187.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5,251	932	4 894
187.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,5522	861	9 946
187.3.4	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	11,18463	1 372	15 345
187.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,990129	1 993	3 966
188	**224-103-0724** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м^2**	**301,9325**	**5 466**	**1 650 363**

1	2	3	4	5	6	7
189	**215-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/**	**м^3**	**5,94**	**82 757**	**491 577**
190	**1110-0107-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**м^2**	**274,84**	**889**	**244 333**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			414	113 784
		в том числе оплата труда рабочих			206	56 617
190.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,26204	5 104	113 625
190.2		машины и механизмы			5	1 375
		в том числе оплата труда машинистов			2	550
190.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0371034	12 815	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371034*	*3 879*	*144*
190.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1113102	8 247	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113102*	*2 715*	*302*
190.3		материалы, изделия и конструкции			470	129 174
190.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,109936	1 174 643	129 136
191	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**9,654**	**10 190**	**98 374**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			4 508	43 520
		в том числе оплата труда рабочих			2 244	21 664
191.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,3527952	4 654	43 528
191.2		машины и механизмы			221	2 134
		в том числе оплата труда машинистов			70	676
191.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0651645	12 815	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0651645*	*3 879*	*253*
191.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1563948	8 247	1 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1563948*	*2 715*	*425*
191.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	52 720
191.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,222042	36	8
191.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0164118	96 649	1 586
191.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0646818	725 535	46 929
191.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,009654	435 089	4 200
		Водосточная система				
192	**1112-0201-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**20,2**	**10 088**	**203 778**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			3 998	80 760

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 008	40 562
192.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,25494	4 968	80 755
192.2		машины и механизмы			14	283
		в том числе оплата труда машинистов			4	81
192.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,330776	23	31
192.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02727	8 247	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02727*	*2 715*	*74*
192.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,539946	22	12
192.3		материалы, изделия и конструкции			6 076	122 735
192.3.1	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	20,2	2 371	47 894
192.3.2	224-106-0105	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	0,808	4 090	3 305
192.3.3	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	46,46	1 094	50 827
192.3.4	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4,04	949	3 834
192.3.5	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	6,06	1 401	8 490
192.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,7064	1 251	8 390
193	**224-106-0204** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	**3 756**	**7 512**
194	**1112-0201-0902** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**7**	**5 943**	**41 601**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			1 747	12 229
		в том числе оплата труда рабочих			878	6 146
194.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4619	4 968	12 231
194.2		машины и механизмы			13	91
		в том числе оплата труда машинистов			4	28
194.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010395	8 247	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010395*	*2 715*	*28*
194.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,44982	22	10
194.3		материалы, изделия и конструкции			4 183	29 281
194.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,966	1 590	1 536
194.3.2	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	7	2 743	19 201
194.3.3	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	2,1	1 749	3 673

1	2	3	4	5	6	7
194.3.4	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	4,2	1 160	4 872
		Блок 4 лист 14				
195	**1113-0102-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**м^2**	**596,7**	**2 442**	**1 457 141**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			970	578 799
		в том числе оплата труда рабочих			487	290 593
195.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,62818	5 231	578 696
195.2		машины и механизмы			69	41 172
		в том числе оплата труда машинистов			12	7 160
195.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,853281	13 695	11 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,853281*	*2 715*	*2 317*
195.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,040351	1 098	15 416
195.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,542997	12 815	6 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,542997*	*3 879*	*2 106*
195.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77571	8 247	6 397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77571*	*2 715*	*2 106*
195.3		материалы, изделия и конструкции			1 403	837 170
195.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	656,37	264	173 282
195.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 169,532	237	277 179
195.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,149175	282 724	42 175
195.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,35802	961 724	344 316
196	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**596,7**	**3 928**	**2 343 838**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			2 665	1 590 206
		в том числе оплата труда рабочих			1 339	798 981
196.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	298,64835	5 324	1 590 004
196.2		машины и механизмы			158	94 279
		в том числе оплата труда машинистов			33	19 691
196.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8194075	13 695	38 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8194075*	*2 715*	*7 655*
196.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,822028	1 098	16 275
196.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,61109	12 815	20 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,61109*	*3 879*	*6 249*
196.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,255526	8 247	18 601

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,255526*	*2 715*	*6 124*
196.3		материалы, изделия и конструкции			1 105	659 353
196.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 199,367	237	284 250
196.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,149175	282 724	42 175
196.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,346086	961 724	332 839
197	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**81**	**60 127**	**4 870 287**
198	**1113-0102-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**596,7**	**427**	**254 791**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			390	232 713
		в том числе оплата труда рабочих			196	116 953
198.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,5261	4 703	232 921
198.2		машины и механизмы			37	22 078
		в том числе оплата труда машинистов			9	5 370
198.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,620568	13 695	8 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,620568*	*2 715*	*1 685*
198.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,180411	1 098	3 492
198.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,387855	12 815	4 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,387855*	*3 879*	*1 504*
198.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,620568	8 247	5 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,620568*	*2 715*	*1 685*
199	**235-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м^2**	**0,65637**	**95 688**	**62 807**
200	**1112-0203-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**596,7**	**2 485**	**1 482 800**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			1 143	682 028
		в том числе оплата труда рабочих			574	342 506
200.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	180,08406	3 785	681 618
200.2		машины и механизмы			331	197 508
		в том числе оплата труда машинистов			71	42 366
200.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	19,010862	284	5 399
200.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,477706	13 695	75 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,477706*	*2 715*	*14 872*
200.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,149867	11 516	116 886

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,149867*	*2 715*	*27 557*
200.3		материалы, изделия и конструкции			1 011	603 264
200.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,25902	12 092	220 788
200.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9,12951	40 970	374 036
200.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	26,2548	288	7 561
200.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,97295	36	827
201	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43 К=35***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**596,7**	**1 767**	**1 054 369**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			130	77 571
		в том числе оплата труда рабочих			87	51 913
201.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,33097	3 785	88 308
201.2		машины и механизмы			174	103 825
		в том числе оплата труда машинистов			39	23 271
201.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8194075	13 695	38 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8194075*	*2 715*	*7 655*
201.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,638815	11 516	64 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,638815*	*2 715*	*15 309*
201.3		материалы, изделия и конструкции			1 463	872 972
201.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	21,30219	40 970	872 751
202	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**8,12**	**271 563**	**2 205 092**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			123 266	1 000 920
		в том числе оплата труда рабочих			61 367	498 300
202.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	226,9134	4 411	1 000 915
202.2		машины и механизмы			4 093	33 235
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	10 710
202.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,52126	20	50
202.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,61746	178	644
202.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,94632	8 247	32 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,94632*	*2 715*	*10 714*
202.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	1 170 937
202.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	7,5516	120 707	911 531

1	2	3	4	5	6	7
202.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,9744	118 448	115 416
202.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0812	82 757	6 720
202.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	11,774	264	3 108
202.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0209496	106 532	2 232
202.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	60,9	1 092	66 503
202.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,36	861	20 974
202.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,025172	624 830	15 728
202.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0244412	1 174 643	28 710
203	**1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**5,4**	**292 180**	**1 577 772**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			121 414	655 636
		в том числе оплата труда рабочих			60 446	326 408
203.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	148,63662	4 411	655 636
203.2		машины и механизмы			3 363	18 161
		в том числе оплата труда машинистов			804	4 342
203.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	33,348105	115	3 835
203.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,955719	12 815	12 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,955719*	*3 879*	*3 707*
203.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,231822	8 247	1 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231822*	*2 715*	*629*
203.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,492662	22	165
203.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	903 975
203.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,864	120 707	104 291
203.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,324	120 707	39 109
203.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	4,482	118 448	530 884
203.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	18,252	264	4 819
203.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	23,652	2 146	50 757
203.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	38,88	861	33 476
203.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2052	624 830	128 215
203.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,010584	1 174 643	12 432
204	**1110-0102-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фронтонов /ветровая доска/**	**$м^2$**	**42,84**	**9 633**	**412 678**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			3 856	165 191
		в том числе оплата труда рабочих			1 920	82 253
204.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,182664	4 566	165 210
204.2		машины и механизмы			118	5 055
		в том числе оплата труда машинистов			38	1 628
204.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3932712	115	45
204.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,607257	8 247	5 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,607257*	*2 715*	*1 649*
204.3		материалы, изделия и конструкции			5 659	242 432
204.3.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,582624	118 448	69 011
204.3.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,676872	253 967	171 903
204.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,75644	861	1 512
205	**1113-0102-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой /устройство мембраны/**	**$м^2$**	**703,33**	**427**	**300 322**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			390	274 299
		в том числе оплата труда рабочих			196	137 853
205.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,37639	4 703	274 544
205.2		машины и механизмы			37	26 023
		в том числе оплата труда машинистов			9	6 330
205.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7314632	13 695	10 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7314632*	*2 715*	*1 986*
205.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,7487489	1 098	4 116
205.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4571645	12 815	5 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4571645*	*3 879*	*1 773*
205.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7314632	8 247	6 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7314632*	*2 715*	*1 986*
206	**235-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$**	**$м^2$**	**773,663**	**186**	**143 901**
207	**1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**703,33**	**5 710**	**4 016 014**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			4 590	3 228 285
		в том числе оплата труда рабочих			2 306	1 621 879
207.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	661,622531	4 880	3 228 718

1	2	3	4	5	6	7
207.2		машины и механизмы			85	59 783
		в том числе оплата труда машинистов			22	15 473
207.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	74,2505481	115	8 539
207.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	61,7172075	23	1 420
207.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2282847	12 815	41 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2282847*	*3 879*	*12 523*
207.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0444451	8 247	8 614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0444451*	*2 715*	*2 836*
207.3		материалы, изделия и конструкции			1 035	727 946
207.3.1	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5,274975	120 707	636 726
207.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	14,0666	932	13 110
207.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,94652	861	26 645
207.3.4	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	29,961858	1 372	41 108
207.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	5,3312414	1 993	10 625
208	**224-103-0724** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**808,8295**	**5 466**	**4 421 062**
209	**215-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/**	**$м^3$**	**15,91**	**82 757**	**1 316 664**
210	**1110-0107-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**$м^2$**	**679,44**	**889**	**604 022**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			414	281 288
		в том числе оплата труда рабочих			206	139 965
210.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,03464	5 104	280 897
210.2		машины и механизмы			5	3 397
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 359
210.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0917244	12 815	1 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0917244*	*3 879*	*356*
210.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2751732	8 247	2 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2751732*	*2 715*	*747*
210.3		материалы, изделия и конструкции			470	319 337
210.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,271776	1 174 643	319 240
211	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**30,244**	**10 190**	**308 186**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			4 508	136 340
		в том числе оплата труда рабочих			2 244	67 868

1	2	3	4	5	6	7
211.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,3003872	4 654	136 364
211.2		машины и механизмы			221	6 684
		в том числе оплата труда машинистов			70	2 117
211.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,204147	12 815	2 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204147*	*3 879*	*792*
211.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4899528	8 247	4 041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4899528*	*2 715*	*1 330*
211.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	165 162
211.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,695612	36	25
211.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0514148	96 649	4 969
211.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2026348	725 535	147 019
211.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,030244	435 089	13 159
		Водосточная система				
212	**1112-0201-0901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**61,2**	**10 088**	**617 386**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			3 998	244 678
		в том числе оплата труда рабочих			2 008	122 890
212.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,24764	4 968	244 662
212.2		машины и механизмы			14	857
		в том числе оплата труда машинистов			4	245
212.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,031856	23	93
212.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08262	8 247	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08262*	*2 715*	*224*
212.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,635876	22	36
212.3		материалы, изделия и конструкции			6 076	371 851
212.3.1	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	61,2	2 371	145 105
212.3.2	224-106-0105	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	2,448	4 090	10 012
212.3.3	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	140,76	1 094	153 991
212.3.4	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	12,24	949	11 616
212.3.5	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	18,36	1 401	25 722
212.3.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	20,3184	1 251	25 418
213	**224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**3 756**	**15 024**

1	2	3	4	5	6	7
214	**1112-0201-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**28**	**5 943**	**166 404**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			1 747	48 916
		в том числе оплата труда рабочих			878	24 584
214.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,8476	4 968	48 923
214.2		машины и механизмы			13	364
		в том числе оплата труда машинистов			4	112
214.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04158	8 247	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04158*	*2 715*	*113*
214.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,79928	22	40
214.3		материалы, изделия и конструкции			4 183	117 124
214.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,864	1 590	6 144
214.3.2	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	28	2 743	76 804
214.3.3	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	8,4	1 749	14 692
214.3.4	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	16,8	1 160	19 488
		Ограждение				
215	**1112-0201-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**62**	**3 925**	**243 350**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			351	21 762
		в том числе оплата труда рабочих			176	10 912
215.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5446	4 790	21 769
215.2		машины и механизмы			76	4 712
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 116
215.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,15066	13 695	2 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15066*	*2 715*	*409*
215.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,58193	306	484
215.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09207	12 815	1 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09207*	*3 879*	*357*
215.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11718	8 247	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11718*	*2 715*	*318*
215.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	216 876
215.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,186	1 159 673	215 699
215.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,3224	1 505	485

1	2	3	4	5	6	7
215.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,31	2 108	653
216	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**25,36544**	**1 092**	**27 699**
217	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**24,145806**	**293**	**7 075**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			216	5 215
		в том числе оплата труда рабочих			109	2 632
217.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,852347	6 135	5 229
217.2		машины и механизмы			5	121
217.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003139	38	0
217.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003139	11 516	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003139*	*2 715*	*9*
217.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003139	8 247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003139*	*2 715*	*9*
217.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3515629	202	71
217.3		материалы, изделия и конструкции			72	1 739
217.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003622	380 806	138
217.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021731	736 075	1 600
218	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**24,145806**	**430**	**10 383**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			254	6 133
		в том числе оплата труда рабочих			127	3 067
218.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2290215	4 968	6 106
218.2		машины и механизмы			8	193
		в том числе оплата труда машинистов			2	48
218.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0062779	38	0
218.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0062779	11 516	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062779*	*2 715*	*17*
218.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062779	8 247	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062779*	*2 715*	*17*
218.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4080641	202	82
218.3		материалы, изделия и конструкции			168	4 057
218.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006761	630 815	426
218.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0043462	832 359	3 618

1	2	3	4	5	6	7
		Слуховое окно СО-1 лист 17 1 шт				
219	**1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**1**	**67 255**	**67 255**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			34 479	34 479
		в том числе оплата труда рабочих			17 164	17 164
219.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5514	4 566	34 480
219.2		машины и механизмы			3 153	3 153
		в том числе оплата труда машинистов			979	979
219.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,216	115	25
219.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1485	12 815	1 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485*	*3 879*	*576*
219.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1485	8 247	1 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1485*	*2 715*	*403*
219.3		материалы, изделия и конструкции			29 623	29 623
219.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06	145 716	8 743
219.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	122 966	7 378
219.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1	122 966	12 297
219.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	861	1 205
220	**1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**3,85**	**6 302**	**24 263**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			4 590	17 672
		в том числе оплата труда рабочих			2 306	8 878
220.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,621695	4 880	17 674
220.2		машины и механизмы			85	328
		в том числе оплата труда машинистов			22	85
220.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4064445	115	47
220.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3378375	23	8
220.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0176715	12 815	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176715*	*3 879*	*69*
220.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057173	8 247	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057173*	*2 715*	*16*
220.3		материалы, изделия и конструкции			1 627	6 263

1	2	3	4	5	6	7
220.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,01925	118 448	2 280
220.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,028875	120 707	3 485
220.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,077	932	72
220.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1694	861	146
220.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,16401	1 372	225
220.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,029183	1 993	58
221	**224-103-0724** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**4,4275**	**5 466**	**24 201**
222	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0009**	**377 036**	**339**
223	**223-504-0301** *РСНБ РК 2022*	**Петли оконные**	**шт.**	**4**	**315**	**1 260**
224	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**1,5**	**8 858**	**13 287**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			5 461	8 192
		в том числе оплата труда рабочих			2 744	4 116
224.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8108	4 524	8 192
224.2		машины и механизмы			45	68
		в том числе оплата труда машинистов			10	15
224.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00405	13 695	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00405*	*2 715*	*11*
224.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014175	8 247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014175*	*2 715*	*4*
224.3		материалы, изделия и конструкции			3 352	5 027
224.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,18	853	154
224.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,06	484	29
224.3.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00855	566 851	4 847
225	**1110-0107-0111** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**$м^2$**	**13,88**	**889**	**12 339**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			414	5 746
		в том числе оплата труда рабочих			206	2 859

1	2	3	4	5	6	7
225.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,12428	5 104	5 738
225.2		машины и механизмы			5	70
		в том числе оплата труда машинистов			2	28
225.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018738	12 815	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018738*	*3 879*	*7*
225.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056214	8 247	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056214*	*2 715*	*15*
225.3		материалы, изделия и конструкции			470	6 523
225.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,005552	1 174 643	6 522
226	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**0,173**	**10 190**	**1 763**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			4 508	780
		в том числе оплата труда рабочих			2 244	388
226.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1676024	4 654	780
226.2		машины и механизмы			221	38
		в том числе оплата труда машинистов			70	12
226.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011678	12 815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011678*	*3 879*	*5*
226.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028026	8 247	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028026*	*2 715*	*8*
226.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	945
226.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,003979	36	0
226.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0002941	96 649	28
226.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0011591	725 535	841
226.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000173	435 089	75
		Входная группа лист 18				
		Стойки Ст-1, Ст-2				
227	**1109-0102-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,659984**	**83 646**	**55 205**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			35 967	23 738
		в том числе оплата труда рабочих			17 907	11 818
227.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8198632	4 925	23 738
227.2		машины и механизмы			37 492	24 744
		в том числе оплата труда машинистов			9 647	6 367
227.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0801881	545	44

1	2	3	4	5	6	7
227.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,784061	12 953	10 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,784061*	*3 246*	*2 545*
227.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8464295	12 937	10 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8464295*	*3 246*	*2 748*
227.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1336468	12 815	1 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336468*	*3 879*	*518*
227.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,204925	8 247	1 690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204925*	*2 715*	*556*
227.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9957916	96	192
227.3		материалы, изделия и конструкции			10 187	6 723
227.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0123417	10 602	131
227.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0032999	1 121 754	3 702
227.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006798	120 707	82
227.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2869688	555	714
227.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3893906	251	98
227.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002046	736 075	151
227.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000396	963 660	382
227.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2639936	2 280	602
227.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0197995	2 146	42
227.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012804	567 200	726
227.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0065998	861	6
227.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000066	1 352 536	89
228	**1109-0601-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,659984**	**855 322**	**564 499**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			812 864	536 477
		в том числе оплата труда рабочих			404 644	267 059
228.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,3640154	5 454	536 477
228.2		машины и механизмы			35 035	23 123
		в том числе оплата труда машинистов			7 530	4 970
228.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2672935	20	5

1	2	3	4	5	6	7
228.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4454892	13 313	5 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4454892*	*3 879*	*1 728*
228.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9800762	55	54
228.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2206404	130	159
228.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,7484219	6 023	4 508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7484219*	*2 715*	*2 032*
228.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,9966455	306	8 261
228.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,4454892	9 248	4 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4454892*	*2 715*	*1 210*
228.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8909784	96	86
228.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	4 899
228.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,7159584	555	952
228.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,329992	251	83
228.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0141897	272 284	3 864
229	**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**	**0,63404**	**362 286**	**229 704**
230	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,025944**	**313 783**	**8 141**
231	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**9,216**	**1 590**	**14 653**
232	**1113-0203-0203** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724**	**$м^2$**	**17,1068432**	**645**	**11 034**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			218	3 729
		в том числе оплата труда рабочих			109	1 865
232.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6055823	6 135	3 715
232.2		машины и механизмы			6	103
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
232.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022239	38	0
232.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022239	11 516	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022239*	*2 715*	*6*
232.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044478	8 247	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044478*	*2 715*	*12*
232.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2490756	202	50
232.3		материалы, изделия и конструкции			421	7 202
232.3.1	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	2,7370949	2 211	6 052
232.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011975	963 660	1 154

1	2	3	4	5	6	7
233	**1113-0203-0509** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759**	**м^2**	**17,1068432**	**715**	**12 231**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			167	2 857
		в том числе оплата труда рабочих			84	1 437
233.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5730793	4 968	2 847
233.2		машины и механизмы			8	137
		в том числе оплата труда машинистов			2	34
233.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0044478	38	0
233.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044478	11 516	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044478*	*2 715*	*12*
233.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044478	8 247	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044478*	*2 715*	*12*
233.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2891057	202	58
233.3		материалы, изделия и конструкции			540	9 237
233.3.1	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,0065006	1 114 863	7 247
233.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0020528	963 660	1 978
		Ферма 2 шт лист 20				
234	**1109-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**0,258418**	**229 062**	**59 194**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			140 688	36 356
		в том числе оплата труда рабочих			70 044	18 101
234.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3819686	4 925	36 356
234.2		машины и механизмы			75 270	19 451
		в том числе оплата труда машинистов			19 750	5 104
234.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2093186	545	114
234.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1582295	12 937	14 984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1582295*	*3 246*	*3 760*
234.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,007675	22 730	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007675*	*4 636*	*36*
234.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0802388	55	4
234.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1639662	12 815	2 101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1639662*	*3 879*	*636*
234.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2476937	8 247	2 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2476937*	*2 715*	*672*
234.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3139779	96	30

1	2	3	4	5	6	7
234.3		материалы, изделия и конструкции			13 104	3 387
234.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0048324	10 602	51
234.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005168	1 121 754	580
234.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002662	120 707	32
234.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000491	954 056	468
234.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,186061	555	103
234.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,056852	251	14
234.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000801	736 075	59
234.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001551	963 660	149
234.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6977286	2 280	1 591
234.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0077525	2 146	17
234.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005013	567 200	284
234.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0025842	861	2
234.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000258	1 352 536	35
235	**1109-0601-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,258418**	**756 250**	**195 429**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			616 422	159 295
		в том числе оплата труда рабочих			306 855	79 297
235.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,2069192	5 454	159 295
235.2		машины и механизмы			132 405	34 216
		в том числе оплата труда машинистов			36 332	9 389
235.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1046593	20	2
235.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0931858	13 313	27 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0931858*	*3 879*	*8 119*
235.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3837507	55	21
235.2.4	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,293046	6 023	1 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,293046*	*2 715*	*796*
235.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5239954	306	2 914
235.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1744322	9 248	1 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1744322*	*2 715*	*474*
235.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3488643	96	33
235.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	1 918

1	2	3	4	5	6	7
235.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,6718868	555	373
235.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,129209	251	32
235.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005556	272 284	1 513
236	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,258418**	**375 580**	**97 057**
237	**1113-0203-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724**	**м^2**	**12,8582236**	**645**	**8 294**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			218	2 803
		в том числе оплата труда рабочих			109	1 402
237.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4551811	6 135	2 793
237.2		машины и механизмы			6	77
		в том числе оплата труда машинистов			1	13
237.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016716	38	0
237.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016716	11 516	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016716*	*2 715*	*5*
237.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033431	8 247	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033431*	*2 715*	*9*
237.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1872157	202	38
237.3		материалы, изделия и конструкции			421	5 414
237.3.1	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	2,0573158	2 211	4 549
237.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009001	963 660	867
238	**1113-0203-0509** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759**	**м^2**	**12,8582236**	**715**	**9 194**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			167	2 147
		в том числе оплата труда рабочих			84	1 080
238.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4307505	4 968	2 140
238.2		машины и механизмы			8	103
		в том числе оплата труда машинистов			2	26
238.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0033431	38	0
238.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033431	11 516	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033431*	*2 715*	*9*
238.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033431	8 247	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033431*	*2 715*	*9*
238.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,217304	202	44

1	2	3	4	5	6	7
238.3		материалы, изделия и конструкции			540	6 944
238.3.1	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,0048861	1 114 863	5 447
238.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001543	963 660	1 487
		Балка				
239	**1109-0101-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**2,1006**	**215 177**	**452 001**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			118 925	249 814
		в том числе оплата труда рабочих			59 200	124 356
239.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,4997593	5 878	249 814
239.2		машины и механизмы			81 999	172 247
		в том числе оплата труда машинистов			16 300	34 240
239.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,2193983	545	665
239.2.2	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	1,6164117	22 836	36 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6164117*	*3 246*	*5 247*
239.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,2405769	22 730	119 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2405769*	*4 636*	*24 295*
239.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4537296	55	25
239.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5955201	12 815	7 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5955201*	*3 879*	*2 310*
239.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8791011	8 247	7 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8791011*	*2 715*	*2 387*
239.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,7492278	96	648
239.3		материалы, изделия и конструкции			14 253	29 940
239.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0392812	10 602	416
239.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0010503	1 121 754	1 178
239.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0021636	120 707	261
239.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0065119	954 056	6 213
239.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,09617	555	2 273
239.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,239354	251	311
239.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006512	736 075	479
239.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012604	963 660	1 215
239.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,51186	2 280	14 847

1	2	3	4	5	6	7
239.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,063018	2 146	135
239.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0040752	567 200	2 311
239.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,021006	861	18
239.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002101	1 352 536	284
240	**214-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б**	**т**	**2,1006**	**495 957**	**1 041 807**
241	**1113-0203-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724**	**м^2**	**72,26064**	**645**	**46 608**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			218	15 753
		в том числе оплата труда рабочих			109	7 876
241.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,5580267	6 135	15 693
241.2		машины и механизмы			6	433
		в том числе оплата труда машинистов			1	72
241.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0093939	38	0
241.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0093939	11 516	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093939*	*2 715*	*26*
241.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187878	8 247	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187878*	*2 715*	*51*
241.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0521149	202	213
241.3		материалы, изделия и конструкции			421	30 422
241.3.1	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	11,5617024	2 211	25 563
241.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0050582	963 660	4 874
242	**1113-0203-0509** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759**	**м^2**	**72,26064**	**715**	**51 666**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			167	12 068
		в том числе оплата труда рабочих			84	6 070
242.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4207314	4 968	12 026
242.2		машины и механизмы			8	579
		в том числе оплата труда машинистов			2	145
242.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0187878	38	1
242.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0187878	11 516	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187878*	*2 715*	*51*

1	2	3	4	5	6	7
242.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187878	8 247	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187878*	*2 715*	*51*
242.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,2212048	202	247
242.3		материалы, изделия и конструкции			540	39 019
242.3.1	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,027459	1 114 863	30 613
242.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0086713	963 660	8 356
		Прогон				
243	**1109-0102-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**7,8192**	**126 492**	**989 066**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			83 113	649 877
		в том числе оплата труда рабочих			41 381	323 566
243.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,9313942	4 746	649 876
243.2		машины и механизмы			31 725	248 064
		в том числе оплата труда машинистов			8 160	63 805
243.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,1224336	545	3 337
243.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	12,5615448	15 031	188 813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5615448*	*3 879*	*48 726*
243.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,928921	22 730	21 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,928921*	*4 636*	*4 306*
243.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3722696	12 815	17 586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3722696*	*3 879*	*5 323*
243.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0056248	8 247	16 540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0056248*	*2 715*	*5 445*
243.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,0724664	96	679
243.3		материалы, изделия и конструкции			11 654	91 125
243.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,146219	10 602	1 550
243.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007819	1 121 754	877
243.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0080538	120 707	972
243.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0234576	954 056	22 380
243.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,9096	555	2 170
243.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,17288	251	294
243.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002424	736 075	1 784
243.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0046915	963 660	4 521
243.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,32992	2 280	46 352

1	2	3	4	5	6	7
243.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,234576	2 146	503
243.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0151693	567 200	8 604
243.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,078192	861	67
243.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007819	1 352 536	1 058
244	**214-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	**т**	**7,8192**	**576 986**	**4 511 569**
245	**1113-0203-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724**	**м^2**	**273,672**	**645**	**176 518**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			218	59 660
		в том числе оплата труда рабочих			109	29 830
245.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,6879888	6 135	59 436
245.2		машины и механизмы			6	1 642
		в том числе оплата труда машинистов			1	274
245.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0355774	38	1
245.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0355774	11 516	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355774*	*2 715*	*97*
245.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0711547	8 247	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0711547*	*2 715*	*193*
245.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,9846643	202	805
245.3		материалы, изделия и конструкции			421	115 216
245.3.1	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	43,78752	2 211	96 814
245.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,019157	963 660	18 461
246	**1113-0203-0509** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759**	**м^2**	**273,672**	**715**	**195 675**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			167	45 703
		в том числе оплата труда рабочих			84	22 988
246.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,168012	4 968	45 547
246.2		машины и механизмы			8	2 189
		в том числе оплата труда машинистов			2	547
246.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0711547	38	3
246.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0711547	11 516	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0711547*	*2 715*	*193*
246.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0711547	8 247	587

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0711547*	*2 715*	*193*
246.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,6250568	202	934
246.3		материалы, изделия и конструкции			540	147 783
246.3.1	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,1039954	1 114 863	115 941
246.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0328406	963 660	31 647
		Крыльцо				
247	**1110-0201-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**174,9**	**8 489**	**1 484 726**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			6 199	1 084 205
		в том числе оплата труда рабочих			3 086	539 741
247.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	212,43354	5 104	1 084 261
247.2		машины и механизмы			49	8 571
		в том числе оплата труда машинистов			15	2 624
247.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,658443	23	153
247.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4013955	12 815	5 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4013955*	*3 879*	*1 557*
247.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4013955	8 247	3 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4013955*	*2 715*	*1 090*
247.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,5902875	98	58
247.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8653085	22	41
247.3		материалы, изделия и конструкции			2 241	391 950
247.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	113,685	40	4 547
247.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	311,322	87	27 085
247.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	27,984	60	1 679
247.3.4	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	180,147	952	171 500
247.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	64,1883	109	6 997
247.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01749	361	6
247.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,274984	1 855	9 785
247.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,741	1 186	18 669
247.3.9	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	118,89702	150	17 835
247.3.10	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	500,80866	220	110 178
247.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,3498	1 674	586
247.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	116,78073	67	7 824
247.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	122,48247	63	7 716

1	2	3	4	5	6	7
247.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	230,65812	17	3 921
247.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,8745	4 057	3 548
248	**1110-0107-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство настила по фермам защитного по фермам**	**$м^2$**	**174,9**	**4 736**	**828 326**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			1 627	284 562
		в том числе оплата труда рабочих			810	141 669
248.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,87134	4 835	284 643
248.2		машины и механизмы			105	18 365
		в том числе оплата труда машинистов			33	5 772
248.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0152945	12 815	13 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0152945*	*3 879*	*3 938*
248.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,661122	8 247	5 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,661122*	*2 715*	*1 795*
248.3		материалы, изделия и конструкции			3 004	525 399
248.3.1	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,9733	122 966	365 615
248.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,8171	861	11 897
248.3.3	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,125928	1 174 643	147 920
249	**1113-0102-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**438,4**	**427**	**187 197**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			390	170 976
		в том числе оплата труда рабочих			196	85 926
249.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,3872	4 703	171 129
249.2		машины и механизмы			37	16 221
		в том числе оплата труда машинистов			9	3 946
249.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,455936	13 695	6 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,455936*	*2 715*	*1 238*
249.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,336672	1 098	2 566
249.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28496	12 815	3 652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28496*	*3 879*	*1 105*
249.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,455936	8 247	3 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,455936*	*2 715*	*1 238*
250	**235-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 $м^2$**	**0,48224**	**95 688**	**46 145**

1	2	3	4	5	6	7
251	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2**	**204,2**	**3 928**	**802 098**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			2 665	544 193
		в том числе оплата труда рабочих			1 339	273 424
251.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102,2021	5 324	544 124
251.2		машины и механизмы			158	32 264
		в том числе оплата труда машинистов			33	6 739
251.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,964845	13 695	13 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,964845*	*2 715*	*2 620*
251.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,072328	1 098	5 569
251.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,55134	12 815	7 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55134*	*3 879*	*2 139*
251.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,771876	8 247	6 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,771876*	*2 715*	*2 096*
251.3		материалы, изделия и конструкции			1 105	225 641
251.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	410,442	237	97 275
251.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,05105	282 724	14 433
251.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,118436	961 724	113 903
252	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**30,75**	**60 127**	**1 848 905**
253	**1113-0102-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой /устройство мембраны/**	**м^2**	**204,2**	**427**	**87 193**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			390	79 638
		в том числе оплата труда рабочих			196	40 023
253.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,9486	4 703	79 709
253.2		машины и механизмы			37	7 556
		в том числе оплата труда машинистов			9	1 838
253.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,212368	13 695	2 908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212368*	*2 715*	*577*
253.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,088386	1 098	1 195
253.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13273	12 815	1 701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13273*	*3 879*	*515*
253.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212368	8 247	1 751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212368*	*2 715*	*577*

1	2	3	4	5	6	7
254	**235-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера**	**м^2**	**224,62**	**3 935**	**883 880**
255	**1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**204,2**	**5 710**	**1 165 982**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			4 590	937 278
		в том числе оплата труда рабочих			2 306	470 885
255.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192,09094	4 880	937 404
255.2		машины и механизмы			85	17 357
		в том числе оплата труда машинистов			22	4 492
255.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	21,557394	115	2 479
255.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,91855	23	412
255.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,937278	12 815	12 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,937278*	*3 879*	*3 636*
255.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,303237	8 247	2 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,303237*	*2 715*	*823*
255.3		материалы, изделия и конструкции			1 035	211 347
255.3.1	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	1,5315	120 707	184 863
255.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,084	932	3 806
255.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,9848	861	7 736
255.3.4	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	8,69892	1 372	11 935
255.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,547836	1 993	3 085
256	**224-103-0724** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м^2**	**234,83**	**5 466**	**1 283 581**
257	**215-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/**	**м^3**	**9,25**	**82 757**	**765 502**
258	**1110-0107-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия**	**м^2**	**370**	**889**	**328 930**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			414	153 180
		в том числе оплата труда рабочих			206	76 220
258.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,97	5 104	152 967
258.2		машины и механизмы			5	1 850
		в том числе оплата труда машинистов			2	740
258.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04995	12 815	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04995*	*3 879*	*194*

1	2	3	4	5	6	7
258.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14985	8 247	1 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14985*	*2 715*	*407*
258.3		материалы, изделия и конструкции			470	173 900
258.3.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,148	1 174 643	173 847
259	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**9,25**	**10 190**	**94 258**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			4 508	41 699
		в том числе оплата труда рабочих			2 244	20 757
259.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9614	4 654	41 706
259.2		машины и механизмы			221	2 045
		в том числе оплата труда машинистов			70	648
259.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0624375	12 815	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624375*	*3 879*	*242*
259.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14985	8 247	1 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14985*	*2 715*	*407*
259.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	50 514
259.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,21275	36	8
259.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,015725	96 649	1 520
259.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,061975	725 535	44 965
259.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00925	435 089	4 025
		Витраж				
260	**1109-0108-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж витражей, витрин с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях**	**т конструкций**	**4,224**	**2 627 696**	**11 099 388**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			2 594 391	10 958 708
		в том числе оплата труда рабочих			1 291 487	5 455 241
260.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 009,297664	5 454	10 958 709
260.2		машины и механизмы			24 707	104 363
		в том числе оплата труда машинистов			1 222	5 162
260.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	155,67552	545	84 843
260.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	32,7888	20	656
260.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,684288	10 904	7 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,684288*	*3 246*	*2 221*
260.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,840192	55	1 201
260.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,083456	8 247	8 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,083456*	*2 715*	*2 942*

1	2	3	4	5	6	7
260.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,229568	96	1 270
260.3		материалы, изделия и конструкции			8 598	36 317
260.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0789888	10 602	837
260.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0043507	120 707	525
260.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,2368	555	4 571
260.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,5344	251	636
260.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,071808	289 955	20 821
260.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013094	736 075	964
260.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0025344	963 660	2 442
260.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,12672	2 146	272
260.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0081946	567 200	4 648
260.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04224	861	36
260.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004224	1 352 536	571
261	**223-301-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**102,45**	**125 871**	**12 895 484**
262	**223-301-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**3,15**	**138 512**	**436 313**
		Кладка и облицовка стен				
263	**1108-0102-0701** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кладка стены из известняковых камней, обычной**	**$м^3$**	**11,7**	**28 448**	**332 842**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			15 426	180 484
		в том числе оплата труда рабочих			7 678	89 833
263.1.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,48375	3 968	180 480
263.2		машины и механизмы			6 841	80 039
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	15 865
263.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,84415	13 695	80 036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,84415*	*2 715*	*15 867*
263.3		материалы, изделия и конструкции			6 181	72 318
263.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,989	34 222	68 068

1	2	3	4	5	6	7
263.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0351	98 495	3 457
263.3.3	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00585	127 483	746
263.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,17	36	42
264	**213-308-0101** ***РСНБ РК 2022 КСМ п.1***	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25**	**$м^3$**	**10,53**	**21 516**	**226 563**
265	**1115-0401-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 1000 мм из Г-образного профиля**	**$м^2$**	**32,82**	**5 379**	**176 539**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			5 346	175 456
		в том числе оплата труда рабочих			2 686	88 155
265.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,95431	4 880	175 457
265.2		машины и механизмы			33	1 084
		в том числе оплата труда машинистов			8	263
265.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,7509216	93	70
265.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5487758	20	31
265.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0691189	12 815	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0691189*	*3 879*	*268*
265.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,7765212	98	76
265.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,663974	22	37
266	**231-102-0401** ***СпрСЦ 05.2025***	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фасадные кассеты и панели**	**$м^2$**	**32,82**	**5 436**	**178 410**
267	**1115-0401-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**$м^2$**	**32,82**	**2 426**	**79 621**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			1 960	64 327
		в том числе оплата труда рабочих			984	32 295
267.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,676094	4 703	64 319
267.2		машины и механизмы			9	295
		в том числе оплата труда машинистов			3	98
267.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0230396	12 815	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230396*	*3 879*	*89*
267.3		материалы, изделия и конструкции			457	14 999
267.3.1	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	85,332	79	6 741
267.3.2	261-107-0861	Салазка	шт.	45,948	180	8 271

1	2	3	4	5	6	7
268	**231-305-0105** ***СпрСЦ 05.2025***	**Панель алюминиевая композитная толщиной 4 мм, толщиной защитного покрытия 0,04 мм**	**м^2**	**32,82**	**14 578**	**478 450**
		Ограждение ОГ-1				
269	**1127-0801-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство ограждения пешеходного металлического**	**м**	**12**	**5 174**	**62 088**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			2 958	35 496
		в том числе оплата труда рабочих			1 448	17 376
269.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,2228	4 916	35 507
269.2		машины и механизмы			130	1 560
		в том числе оплата труда машинистов			43	516
269.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18954	8 247	1 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18954*	*2 715*	*515*
269.3		материалы, изделия и конструкции			2 086	25 032
269.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0984	12 570	1 237
269.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,4896	41 381	20 260
269.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,24	1 092	3 538
270	**1109-0601-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43***	**Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**4,0680588**	**855 322**	**3 479 500**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			812 864	3 306 779
		в том числе оплата труда рабочих			404 644	1 646 116
270.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	606,3034836	5 454	3 306 779
270.2		машины и механизмы			35 035	142 524
		в том числе оплата труда машинистов			7 530	30 632
270.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6475638	20	33
270.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7459397	13 313	36 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7459397*	*3 879*	*10 652*
270.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,0410673	55	332
270.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,5238748	130	978
270.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,6131787	6 023	27 785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6131787*	*2 715*	*12 525*
270.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	166,4039452	306	50 920
270.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,7459397	9 248	25 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7459397*	*2 715*	*7 455*
270.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,4918794	96	527

1	2	3	4	5	6	7
270.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	30 197
270.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	10,5769529	555	5 870
270.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,0340294	251	511
270.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0874633	272 284	23 815
271	**214-206-0402** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**2,525292**	**454 293**	**1 147 222**
272	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5855668**	**316 337**	**185 236**
273	**1113-0203-0203** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724**	**м^2**	**24,4**	**645**	**15 738**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			218	5 319
		в том числе оплата труда рабочих			109	2 660
273.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,86376	6 135	5 299
273.2		машины и механизмы			6	146
		в том числе оплата труда машинистов			1	24
273.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003172	38	0
273.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003172	11 516	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003172*	*2 715*	*9*
273.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006344	8 247	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006344*	*2 715*	*17*
273.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,355264	202	72
273.3		материалы, изделия и конструкции			421	10 273
273.3.1	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	3,904	2 211	8 632
273.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001708	963 660	1 646
274	**1113-0203-0509** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759**	**м^2**	**24,4**	**715**	**17 446**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			167	4 075
		в том числе оплата труда рабочих			84	2 050
274.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8174	4 968	4 061
274.2		машины и механизмы			8	195
		в том числе оплата труда машинистов			2	49
274.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006344	38	0
274.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006344	11 516	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006344*	*2 715*	*17*

1	2	3	4	5	6	7
274.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006344	8 247	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006344*	*2 715*	*17*
274.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,41236	202	83
274.3		материалы, изделия и конструкции			540	13 176
274.3.1	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,009272	1 114 863	10 337
274.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002928	963 660	2 822
		Ограждение ОГ-2				
275	**1127-0801-0107** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство ограждения пешеходного металлического**	**м**	**14**	**5 174**	**72 436**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			2 958	41 412
		в том числе оплата труда рабочих			1 448	20 272
275.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,4266	4 916	41 425
275.2		машины и механизмы			130	1 820
		в том числе оплата труда машинистов			43	602
275.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22113	8 247	1 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22113*	*2 715*	*600*
275.3		материалы, изделия и конструкции			2 086	29 204
275.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1148	12 570	1 443
275.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	41 381	23 637
275.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,78	1 092	4 128
276	**1109-0601-0204** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	**Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**5,497458**	**855 322**	**4 702 097**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			812 864	4 468 686
		в том числе оплата труда рабочих			404 644	2 224 513
276.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	819,3411403	5 454	4 468 687
276.2		машины и механизмы			35 035	192 604
		в том числе оплата труда машинистов			7 530	41 396
276.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2264705	20	45
276.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7107842	13 313	49 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7107842*	*3 879*	*14 394*
276.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,1637251	55	449
276.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,1675486	130	1 322
276.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	6,2341174	6 023	37 548

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2341174*	*2 715*	*16 926*
276.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	224,8735195	306	68 811
276.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	3,7107842	9 248	34 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7107842*	*2 715*	*10 075*
276.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,4215683	96	712
276.3		материалы, изделия и конструкции			7 423	40 807
276.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,2933908	555	7 933
276.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,748729	251	690
276.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1181954	272 284	32 183
277	**214-206-0402** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**3,417288**	**454 293**	**1 552 450**
278	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,08017**	**316 337**	**658 035**
279	**1113-0203-0203** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724**	**$м^2$**	**28,4**	**645**	**18 318**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			218	6 191
		в том числе оплата труда рабочих			109	3 096
279.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,00536	6 135	6 168
279.2		машины и механизмы			6	170
		в том числе оплата труда машинистов			1	28
279.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003692	38	0
279.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003692	11 516	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003692*	*2 715*	*10*
279.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	8 247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007384*	*2 715*	*20*
279.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,413504	202	84
279.3		материалы, изделия и конструкции			421	11 957
279.3.1	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	4,544	2 211	10 047
279.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001988	963 660	1 916
280	**1113-0203-0509** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759**	**$м^2$**	**28,4**	**715**	**20 306**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			167	4 743
		в том числе оплата труда рабочих			84	2 386
280.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9514	4 968	4 727

1	2	3	4	5	6	7
280.2		машины и механизмы			8	227
		в том числе оплата труда машинистов			2	57
280.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,007384	38	0
280.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007384	11 516	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007384*	*2 715*	*20*
280.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	8 247	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007384*	*2 715*	*20*
280.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,47996	202	97
280.3		материалы, изделия и конструкции			540	15 336
280.3.1	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,010792	1 114 863	12 032
280.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003408	963 660	3 284
		Покрытие крыльца				
281	**1111-0102-0107** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, глинобитных с добавкой щебня**	**м^3**	**11,0675**	**66 405**	**734 937**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			39 305	435 008
		в том числе оплата труда рабочих			19 753	218 616
281.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,2609845	4 296	435 017
281.2		машины и механизмы			12 775	141 388
		в том числе оплата труда машинистов			4 483	49 616
281.2.1	313-202-0301	Глиномешалки, 4 м^3	маш.-ч	8,344895	6 465	53 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,344895*	*2 715*	*22 656*
281.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2948975	11 516	14 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2948975*	*2 715*	*3 516*
281.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	8,63265	8 365	72 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,63265*	*2 715*	*23 438*
281.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,4091775	18	313
281.3		материалы, изделия и конструкции			14 325	158 541
281.3.1	211-102-0101	Глина природная	м^3	3,652275	2 099	7 666
281.3.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	4,537675	10 759	48 821
281.3.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	8,4113	12 092	101 709
281.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	9,51805	36	343
282	**1111-0201-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**221,35**	**5 334**	**1 180 681**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			1 329	294 174

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			667	147 640
282.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,614575	4 223	293 982
282.2		машины и механизмы			532	117 758
		в том числе оплата труда машинистов			135	29 882
282.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,337958	9 480	31 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,337958*	*2 715*	*9 063*
282.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	14,675505	154	2 260
282.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,2157135	11 516	25 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2157135*	*2 715*	*6 016*
282.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4316325	8 247	3 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4316325*	*2 715*	*1 172*
282.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,510611	15 614	54 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,510611*	*3 879*	*13 618*
282.3		материалы, изделия и конструкции			3 473	768 749
282.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	12,70549	10 918	138 719
282.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,74474	229 504	629 929
283	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**44**	**69 895**	**3 075 380**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			18 171	799 524
		в том числе оплата труда рабочих			9 131	401 764
283.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	192,6056	4 151	799 506
283.2		машины и механизмы			18	792
283.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	27,456	29	796
283.3		материалы, изделия и конструкции			51 706	2 275 064
283.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,64	12 092	164 935
283.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	44,88	41 381	1 857 179
283.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,044	82 757	3 641
283.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	88	2 826	248 688
283.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,4	36	554
284	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,684**	**75 140**	**51 396**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			69 659	47 647
		в том числе оплата труда рабочих			34 678	23 720

1	2	3	4	5	6	7
284.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,8545248	4 835	47 647
284.2		машины и механизмы			5 217	3 568
		в том числе оплата труда машинистов			1 644	1 124
284.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,147744	12 815	1 893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147744*	*3 879*	*573*
284.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,203148	8 247	1 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,203148*	*2 715*	*552*
284.3		материалы, изделия и конструкции			264	181
284.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,19152	943	181
285	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,684**	**412 387**	**282 073**
286	**1111-0212-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**223,8**	**6 946**	**1 554 515**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			5 962	1 334 296
		в том числе оплата труда рабочих			2 996	670 505
286.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	283,73364	4 703	1 334 399
286.2		машины и механизмы			268	59 979
		в том числе оплата труда машинистов			91	20 366
286.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,69162	6 143	41 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,69162*	*2 273*	*15 210*
286.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,047384	11 516	12 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,047384*	*2 715*	*2 844*
286.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,814632	8 247	6 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,814632*	*2 715*	*2 212*
286.3		материалы, изделия и конструкции			716	160 240
286.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,9094	38 997	113 458
286.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	6,84828	6 786	46 472
286.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,6163	36	310
287	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**228,276**	**3 368**	**768 834**
288	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**8,61**	**3 914**	**33 700**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			1 000	8 610
		в том числе оплата труда рабочих			498	4 288

1	2	3	4	5	6	7
288.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,658286	5 193	8 611
288.2		машины и механизмы			21	181
		в том числе оплата труда машинистов			7	60
288.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022386	8 247	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022386*	*2 715*	*61*
288.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	24 909
288.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,305	554	2 385
288.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,664	1 090	22 524
		Бетонный упор				
289	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**0,0954**	**8 721**	**832**
		из них:				
289.1		затраты на труд рабочих			8 721	832
		в том числе оплата труда рабочих			4 200	401
289.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1824716	4 560	832
290	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,132**	**25 462**	**3 361**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			4 424	584
		в том числе оплата труда рабочих			2 202	291
290.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1393524	4 190	584
290.2		машины и механизмы			6 546	864
		в том числе оплата труда машинистов			2 037	269
290.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,081972	8 365	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081972*	*2 715*	*223*
290.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,163944	18	3
290.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,014256	12 305	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014256*	*3 246*	*46*
290.3		материалы, изделия и конструкции			14 492	1 913
290.3.1	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	0,1518	12 597	1 912
290.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0198	36	1
291	**1106-0101-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,342**	**79 277**	**27 113**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
291.1		затраты на труд рабочих			27 787	9 503
		в том числе оплата труда рабочих			13 833	4 731
291.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0813436	4 566	9 503
291.2		машины и механизмы			3 571	1 221
		в том числе оплата труда машинистов			734	251
291.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1346317	64	9
291.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0813054	13 695	1 113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0813054*	*2 715*	*221*
291.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012466	11 516	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012466*	*2 715*	*3*
291.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034166	12 815	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034166*	*3 879*	*13*
291.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049864	8 247	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049864*	*2 715*	*14*
291.3		материалы, изделия и конструкции			47 919	16 389
291.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002394	122 966	294
291.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002804	64 965	18
291.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014501	36	0
291.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,222642	2 928	652
291.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,260604	2 146	559
291.3.6	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,34884	41 844	14 597
291.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1026	861	88
291.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02565	7 006	180
292	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**2,73**	**3 914**	**10 685**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			1 000	2 730
		в том числе оплата труда рабочих			498	1 360
292.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,525798	5 193	2 730
292.2		машины и механизмы			21	57
		в том числе оплата труда машинистов			7	19
292.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007098	8 247	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007098*	*2 715*	*19*
292.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	7 898

1	2	3	4	5	6	7
292.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,365	554	756
292.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6,552	1 090	7 142
		Пандус				
293	**1111-0102-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, глинобитных с добавкой щебня**	**м^3**	**0,2025**	**66 405**	**13 447**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			39 305	7 959
		в том числе оплата труда рабочих			19 753	4 000
293.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8527535	4 296	7 959
293.2		машины и механизмы			12 775	2 587
		в том числе оплата труда машинистов			4 483	908
293.2.1	313-202-0301	Глиномешалки, 4 м^3	маш.-ч	0,152685	6 465	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152685*	*2 715*	*415*
293.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0236925	11 516	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236925*	*2 715*	*64*
293.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,15795	8 365	1 321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15795*	*2 715*	*429*
293.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3185325	18	6
293.3		материалы, изделия и конструкции			14 325	2 901
293.3.1	211-102-0101	Глина природная	м^3	0,066825	2 099	140
293.3.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,083025	10 759	893
293.3.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,1539	12 092	1 861
293.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,17415	36	6
294	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**5,06**	**5 334**	**26 990**
		из них:				
294.1		затраты на труд рабочих			1 329	6 725
		в том числе оплата труда рабочих			667	3 375
294.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,59137	4 223	6 720
294.2		машины и механизмы			532	2 692
		в том числе оплата труда машинистов			135	683
294.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0763048	9 480	723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763048*	*2 715*	*207*
294.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,335478	154	52
294.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0506506	11 516	583

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0506506*	*2 715*	*138*
294.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009867	8 247	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009867*	*2 715*	*27*
294.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0802516	15 614	1 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0802516*	*3 879*	*311*
294.3		материалы, изделия и конструкции			3 473	17 573
294.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,290444	10 918	3 171
294.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,062744	229 504	14 400
295	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,82**	**69 895**	**57 314**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			18 171	14 900
		в том числе оплата труда рабочих			9 131	7 487
295.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,589468	4 151	14 900
295.2		машины и механизмы			18	15
295.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,51168	29	15
295.3		материалы, изделия и конструкции			51 706	42 399
295.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2542	12 092	3 074
295.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8364	41 381	34 611
295.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00082	82 757	68
295.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,64	2 826	4 635
295.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,287	36	10
296	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0125**	**75 140**	**939**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			69 659	871
		в том числе оплата труда рабочих			34 678	433
296.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,18009	4 835	871
296.2		машины и механизмы			5 217	66
		в том числе оплата труда машинистов			1 644	21
296.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	12 815	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027*	*3 879*	*10*
296.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037125	8 247	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037125*	*2 715*	*10*
296.3		материалы, изделия и конструкции			264	2

1	2	3	4	5	6	7
296.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0035	943	3
297	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0125**	**412 387**	**5 155**
298	**1111-0212-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м²**	**4,05**	**6 946**	**28 131**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			5 962	24 146
		в том числе оплата труда рабочих			2 996	12 134
298.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,13459	4 703	24 148
298.2		машины и механизмы			268	1 086
		в том числе оплата труда машинистов			91	369
298.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,121095	6 143	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121095*	*2 273*	*275*
298.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,018954	11 516	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018954*	*2 715*	*51*
298.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014742	8 247	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014742*	*2 715*	*40*
298.3		материалы, изделия и конструкции			716	2 899
298.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,05265	38 997	2 053
298.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,12393	6 786	841
298.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,155925	36	6
299	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**4,131**	**3 368**	**13 913**
300	**1113-0101-0208** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**1,8**	**3 914**	**7 045**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			1 000	1 800
		в том числе оплата труда рабочих			498	896
300.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,34668	5 193	1 800
300.2		машины и механизмы			21	38
		в том числе оплата труда машинистов			7	13
300.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8 247	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 715*	*13*
300.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	5 207
300.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,9	554	499

1	2	3	4	5	6	7
300.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,32	1 090	4 709
		Фундамент ФМ-1 лист 21 6 шт				
301	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1,92**	**8 721**	**16 744**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			8 721	16 744
		в том числе оплата труда рабочих			4 200	8 064
301.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,672384	4 560	16 746
302	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**0,84**	**4 549**	**3 821**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			4 549	3 821
		в том числе оплата труда рабочих			2 191	1 840
302.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,014048	3 769	3 822
303	**1111-0201-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**3,84**	**5 334**	**20 483**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			1 329	5 103
		в том числе оплата труда рабочих			667	2 561
303.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,20768	4 223	5 100
303.2		машины и механизмы			532	2 042
		в том числе оплата труда машинистов			135	518
303.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0579072	9 480	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0579072*	*2 715*	*157*
303.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,254592	154	39
303.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0384384	11 516	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384384*	*2 715*	*104*
303.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007488	8 247	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 715*	*20*
303.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0609024	15 614	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0609024*	*3 879*	*236*
303.3		материалы, изделия и конструкции			3 473	13 338
303.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,220416	10 918	2 407
303.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,047616	229 504	10 928

1	2	3	4	5	6	7
304	**1106-0101-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**2,052**	**89 284**	**183 211**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			35 953	73 776
		в том числе оплата труда рабочих			17 898	36 727
304.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1580636	4 566	73 778
304.2		машины и механизмы			5 914	12 135
		в том числе оплата труда машинистов			1 194	2 450
304.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0449194	64	67
304.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8407557	13 695	11 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8407557*	*2 715*	*2 283*
304.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0074795	11 516	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074795*	*2 715*	*20*
304.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0188374	12 815	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188374*	*3 879*	*73*
304.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027425	8 247	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027425*	*2 715*	*74*
304.3		материалы, изделия и конструкции			47 417	97 300
304.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,125172	943	118
304.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0151848	122 966	1 867
304.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000554	64 965	36
304.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0090493	36	0
304.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,315332	2 928	3 851
304.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7695	2 146	1 651
304.3.7	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	2,08278	41 844	87 152
304.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,488376	861	420
304.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,313956	7 006	2 200
305	**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**	**0,14112**	**391 635**	**55 268**
306	**1113-0101-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**13,68**	**3 914**	**53 544**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			1 000	13 680
		в том числе оплата труда рабочих			498	6 813

1	2	3	4	5	6	7
306.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,634768	5 193	13 682
306.2		машины и механизмы			21	288
		в том числе оплата труда машинистов			7	96
306.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035568	8 247	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035568*	*2 715*	*97*
306.3		материалы, изделия и конструкции			2 893	39 576
306.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,84	554	3 789
306.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	32,832	1 090	35 787
		Фундамент под котельную лист 22				
307	**1101-0102-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**20,02**	**8 721**	**174 594**
		из них:				
307.1		затраты на труд рабочих			8 721	174 594
		в том числе оплата труда рабочих			4 200	84 084
307.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,292254	4 560	174 613
308	**1101-0102-0902** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1,27**	**4 549**	**5 777**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			4 549	5 777
		в том числе оплата труда рабочих			2 191	2 783
308.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,533144	3 769	5 778
309	**1101-0701-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**4,266**	**23 531**	**100 383**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			4 424	18 873
		в том числе оплата труда рабочих			2 202	9 394
309.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5036162	4 190	18 870
309.2		машины и механизмы			6 546	27 925
		в том числе оплата труда машинистов			2 037	8 690
309.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,649186	8 365	22 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,649186*	*2 715*	*7 193*
309.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,298372	18	95
309.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,460728	12 305	5 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,460728*	*3 246*	*1 496*

1	2	3	4	5	6	7
309.3		материалы, изделия и конструкции			12 561	53 585
309.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,9059	10 918	53 563
309.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,6399	36	23
310	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4**	**53 889**	**215 556**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			6 406	25 624
		в том числе оплата труда рабочих			3 189	12 756
310.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7068	3 821	25 627
310.2		машины и механизмы			3 361	13 444
		в том числе оплата труда машинистов			665	2 660
310.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,972	13 695	13 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,972*	*2 715*	*2 639*
310.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,592	29	75
310.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00702	8 247	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00702*	*2 715*	*19*
310.3		материалы, изделия и конструкции			44 122	176 488
310.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,008	36	0
310.3.2	212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	4,08	41 539	169 479
310.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1	7 006	7 006
311	**1106-0101-0219** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**11,25**	**60 891**	**685 024**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			10 151	114 199
		в том числе оплата труда рабочих			5 054	56 858
311.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,011	4 566	114 200
311.2		машины и механизмы			5 221	58 737
		в том числе оплата труда машинистов			1 070	12 038
311.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6265813	64	104
311.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,9578625	13 695	54 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9578625*	*2 715*	*10 746*
311.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6530625	306	200
311.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0410063	11 516	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410063*	*2 715*	*111*
311.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1488375	12 815	1 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1488375*	*3 879*	*577*

1	2	3	4	5	6	7
311.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2232563	8 247	1 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2232563*	*2 715*	*606*
311.3		материалы, изделия и конструкции			45 519	512 088
311.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0045	122 966	553
311.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001125	64 965	73
311.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,082125	36	3
311.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5625	2 280	1 283
311.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,405	4 684	1 897
311.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,1475	2 146	2 463
311.3.7	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,41875	44 074	503 270
311.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,225	861	194
311.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3375	7 006	2 365
312	**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**	**0,681456**	**391 635**	**266 882**
313	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07776**	**301 009**	**23 406**
314	**1113-0101-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**45**	**10 692**	**481 140**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			1 064	47 880
		в том числе оплата труда рабочих			530	23 850
314.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2915	4 654	47 897
314.2		машины и механизмы			21	945
		в том числе оплата труда машинистов			5	225
314.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2925	171	50
314.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02925	22 730	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02925*	*4 636*	*136*
314.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02925	8 247	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02925*	*2 715*	*79*
314.3		материалы, изделия и конструкции			9 607	432 315
314.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,125	34 222	38 500
314.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,7	554	6 482
314.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	139,05	1 090	151 565

1	2	3	4	5	6	7
314.3.4	273-501-0308005	Рулонный гибкий битумно-полимерный материал на основе стеклоткани, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -25°С до +90°С ГОСТ 30547-97 марки Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ-1,5 безосновной	м^2	103,5	2 278	235 773
		Отмостка				
315	**1111-0102-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**4,65**	**37 528**	**174 505**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			16 085	74 795
		в том числе оплата труда рабочих			8 084	37 591
315.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,01875	4 151	74 796
315.2		машины и механизмы			6 371	29 625
		в том числе оплата труда машинистов			1 942	9 030
315.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,54405	11 516	6 265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54405*	*2 715*	*1 477*
315.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,7807	8 365	23 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7807*	*2 715*	*7 550*
315.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,62185	18	101
315.3		материалы, изделия и конструкции			15 072	70 085
315.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	6,417	10 918	70 061
315.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,6975	36	25
316	**1111-0102-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**3,26**	**68 566**	**223 525**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			18 171	59 237
		в том числе оплата труда рабочих			9 131	29 767
316.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,270324	4 151	59 236
316.2		машины и механизмы			18	59
316.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,03424	29	59
316.3		материалы, изделия и конструкции			50 377	164 229
316.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,0106	12 092	12 220
316.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,3252	40 078	133 267
316.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,00326	82 757	270
316.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,52	2 826	18 426
316.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,141	36	41
		Приямок Пр-1 лист 23				

1	2	3	4	5	6	7
317	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,064**	**52 399**	**3 354**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			6 406	410
		в том числе оплата труда рабочих			3 189	204
317.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1073088	3 821	410
317.2		машины и механизмы			3 361	216
		в том числе оплата труда машинистов			665	43
317.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,015552	13 695	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*2 715*	*42*
317.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,041472	29	1
317.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001123	8 247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001123*	*2 715*	*0*
317.3		материалы, изделия и конструкции			42 632	2 728
317.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,06528	40 078	2 616
317.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000128	36	0
317.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,016	7 006	112
318	**1106-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м^3**	**0,135**	**151 965**	**20 515**
		из них:				
318.1		затраты на труд рабочих			81 922	11 059
		в том числе оплата труда рабочих			40 782	5 506
318.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,094201	5 281	11 059
318.2		машины и механизмы			18 339	2 476
		в том числе оплата труда машинистов			5 443	735
318.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,127575	64	8
318.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2176065	10 904	2 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2176065*	*3 246*	*706*
318.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0147623	306	5
318.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004921	11 516	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004921*	*2 715*	*1*
318.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022599	12 815	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022599*	*3 879*	*9*
318.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067615	8 247	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067615*	*2 715*	*18*
318.3		материалы, изделия и конструкции			51 704	6 980
318.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,001755	145 716	256

1	2	3	4	5	6	7
318.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003645	122 966	45
318.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001215	122 966	149
318.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000185	64 965	12
318.3.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000153	274 757	4
318.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005562	36	0
318.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0729	2 928	213
318.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,135	2 146	290
318.3.9	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,137025	42 254	5 790
318.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2565	861	221
319	**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**	**0,0072**	**391 635**	**2 820**
320	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**0,72**	**2 574**	**1 853**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			1 673	1 205
		в том числе оплата труда рабочих			841	606
320.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,306576	3 930	1 205
320.2		машины и механизмы			104	75
		в том числе оплата труда машинистов			38	27
320.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0118872	6 143	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118872*	*2 273*	*27*
320.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0848952	29	2
320.3		материалы, изделия и конструкции			797	573
320.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,014688	38 997	573
320.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0252	36	1
321	**1109-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка металлической решетки приямка**	**т металлических изделий**	**0,009676**	**351 901**	**3 405**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			254 015	2 458
		в том числе оплата труда рабочих			126 455	1 224
321.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5083441	4 835	2 458
321.2		машины и механизмы			32 797	317
		в том числе оплата труда машинистов			9 126	88
321.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0090132	13 695	123

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090132*	*2 715*	*24*
321.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0235127	8 247	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235127*	*2 715*	*64*
321.3		материалы, изделия и конструкции			65 089	630
321.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,007257	36 799	267
321.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005806	624 830	363
322	**214-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	**0,005152**	**353 395**	**1 821**
323	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,004524**	**377 036**	**1 706**
324	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,280604**	**293**	**82**
		из них:				
324.1		затраты на труд рабочих			216	61
		в том числе оплата труда рабочих			109	31
324.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0099053	6 135	61
324.2		машины и механизмы			5	1
324.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000365	38	0
324.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000365	11 516	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000365*	*2 715*	*0*
324.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000365	8 247	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000365*	*2 715*	*0*
324.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0040856	202	1
324.3		материалы, изделия и конструкции			72	20
324.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000042	380 806	2
324.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000253	736 075	19
325	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,280604**	**430**	**121**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			254	71
		в том числе оплата труда рабочих			127	36
325.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0142827	4 968	71
325.2		машины и механизмы			8	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
325.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000073	38	0
325.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000073	11 516	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000073*	*2 715*	*0*
325.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000073	8 247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000073*	*2 715*	*0*
325.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0047422	202	1
325.3		материалы, изделия и конструкции			168	47
325.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000079	630 815	5
325.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000505	832 359	42
		Приямок Пр-2 лист 24				
326	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,117**	**52 399**	**6 131**
		из них:				
326.1		затраты на труд рабочих			6 406	750
		в том числе оплата труда рабочих			3 189	373
326.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1961739	3 821	750
326.2		машины и механизмы			3 361	393
		в том числе оплата труда машинистов			665	78
326.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,028431	13 695	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028431*	*2 715*	*77*
326.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,075816	29	2
326.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002053	8 247	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002053*	*2 715*	*1*
326.3		материалы, изделия и конструкции			42 632	4 988
326.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,11934	40 078	4 783
326.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000234	36	0
326.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,02925	7 006	205
327	**1106-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм**	**м^3**	**0,341**	**151 965**	**51 820**
		из них:				
327.1		затраты на труд рабочих			81 922	27 935
		в том числе оплата труда рабочих			40 782	13 907
327.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2897966	5 281	27 935
327.2		машины и механизмы			18 339	6 254
		в том числе оплата труда машинистов			5 443	1 856
327.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,322245	64	21
327.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5496579	10 904	5 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5496579*	*3 246*	*1 784*
327.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0372884	306	11

1	2	3	4	5	6	7
327.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012429	11 516	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012429*	*2 715*	*3*
327.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057083	12 815	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057083*	*3 879*	*22*
327.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017079	8 247	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017079*	*2 715*	*46*
327.3		материалы, изделия и конструкции			51 704	17 631
327.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,004433	145 716	646
327.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0009207	122 966	113
327.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003069	122 966	377
327.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004672	64 965	30
327.3.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000385	274 757	11
327.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014049	36	0
327.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,18414	2 928	539
327.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,341	2 146	732
327.3.9	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,346115	42 254	14 625
327.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6479	861	558
328	**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**	**0,01342**	**391 635**	**5 256**
329	**1111-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1,925**	**2 574**	**4 955**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			1 673	3 221
		в том числе оплата труда рабочих			841	1 619
329.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,819665	3 930	3 221
329.2		машины и механизмы			104	200
		в том числе оплата труда машинистов			38	73
329.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0317818	6 143	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0317818*	*2 273*	*72*
329.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2269768	29	7
329.3		материалы, изделия и конструкции			797	1 534
329.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03927	38 997	1 531
329.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,067375	36	2
330	**1109-0401-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка металлической решетки приямка**	**т металлических изделий**	**0,023538**	**351 901**	**8 283**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			254 015	5 979
		в том числе оплата труда рабочих			126 455	2 976
330.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2366065	4 835	5 979
330.2		машины и механизмы			32 797	772
		в том числе оплата труда машинистов			9 126	215
330.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0219257	13 695	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219257*	*2 715*	*60*
330.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0571973	8 247	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571973*	*2 715*	*155*
330.3		материалы, изделия и конструкции			65 089	1 532
330.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0176535	36 799	650
330.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0014123	624 830	882
331	**214-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	**0,01449**	**353 395**	**5 121**
332	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,009048**	**377 036**	**3 411**
333	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,682602**	**293**	**200**
		из них:				
333.1		затраты на труд рабочих			216	147
		в том числе оплата труда рабочих			109	74
333.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0240959	6 135	148
333.2		машины и механизмы			5	3
333.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000887	38	0
333.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000887	11 516	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000887*	*2 715*	*0*
333.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000887	8 247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000887*	*2 715*	*0*
333.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0099387	202	2
333.3		материалы, изделия и конструкции			72	50
333.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000102	380 806	4
333.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000614	736 075	45
334	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,682602**	**430**	**294**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			254	173
		в том числе оплата труда рабочих			127	87
334.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0347444	4 968	173
334.2		машины и механизмы			8	5
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
334.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001775	38	0
334.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001775	11 516	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001775*	*2 715*	*0*
334.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001775	8 247	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001775*	*2 715*	*0*
334.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011536	202	2
334.3		материалы, изделия и конструкции			168	116
334.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000191	630 815	12
334.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001229	832 359	102

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-03-02

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	СТПеречень	Художественное оформление стен	$м^2$	3 869,109	26 313,01	101 807 911,55
2	231-305-0105	Панель алюминиевая композитная толщиной 4 мм, толщиной защитного покрытия 0,04 мм	$м^2$	2 853,14	14 578	41 593 074,92
3	223-102-0610	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	482,5042	65 930	31 811 501,91
4	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	361,6	60 127	21 741 923,2
5	224-103-0724	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	$м^2$	3 417,7885	5 466	18 681 631,94
6	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	348,79	38 803	13 534 098,37
7	231-102-0401	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фасадные кассеты и панели	$м^2$	2 401,08	5 436	13 052 270,88
8	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	102,45	125 871	12 895 483,95
9	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	198,3453611	40 970	8 126 209,44
10	233-202-0403	Плитка керамогранитная техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1 014,1044	7 996	8 108 778,78

1	2	3	4	5	6	7
11	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	170,414052	40 078	6 829 854,38
12	215-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/	$м^3$	71,27	82 757	5 898 091,39
13	232-401-0103	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	$м^2$	812,61075	7 130	5 793 914,65
14	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	145,8849712	36 476	5 321 300,21
15	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	7,8192	576 986	4 511 568,93
16	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	109,3032	39 904	4 361 634,89
17	214-301-0207	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД0, А5	т	1,2281684	3 548 497	4 358 151,88
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	10,151972	412 387	4 186 541,28
19	233-101-0108	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43	$м^2$	759,0687	5 256	3 989 665,09
20	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	196,54734	18 940	3 722 606,62
21	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	85,0425	41 381	3 519 143,69
22	231-302-0202	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 450х450х9мм	$м^2$	752,72736	4 178	3 144 894,91
23	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	25,21812	120 707	3 044 003,61
24	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	124,74	23 976	2 990 766,24
25	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	253,472556	10 918	2 767 413,37
26	214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	5,94258	454 293	2 699 672,5
27	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	22,289925	120 707	2 690 549,98
28	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	2,738145	961 724	2 633 339,76
29	233-101-0402	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 33, 43 типа GRABO Gymfit 60	$м^2$	151,5176	17 288	2 619 436,27
30	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	18,78622	118 448	2 225 190,19