Генподрядчик ТОО "Zhayik Engineering"

Субподрядчик: ТОО "ARNAU Stroy-SRT"

Наименование объекта:Капитальный ремонт здания военкомата по адресу Актюбинская область, район, Алгинский, г. Алга, ул. Абая, 145.

С П Р А В К А

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за апрель 2025 года

код заказчика	код подрядчика		Договор		Источник финансирова		Организац.правовая форма	
			номер	дата	номер	дата	наим.	код
			91	10.02.2025г.				

Наименование пусковых комплексов,объектов комплексов работ	стоимость выполненных работ									ВСЕГО тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из гр. 1						НДС тенге	
			Строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат не входящих в сост.СМР	доп.затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		СМР	другие доп.расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**184 118 671**								**22 094 241**	**206 212 912**
в т.ч. за месяц		**102 678 571**							**12 321 429**	**115 000 000**

Генподрядчик:
ТОО "Zhayik Engineering"
Руководитель

Таласов Р.Т.

Субподрядчик:
ТОО "ARNAU Stroy-SRT"
Руководитель

Кенжали Е.К.

Генподрядчик ТОО "Zhayik Engineering"

Субподрядчик: ТОО "ARNAU Stroy-SRT"

Наименование объекта:Капитальный ремонт здания военкомата по адресу Актюбинская область, район, Алгинский, г. Алга, ул. Абая, 145.

Договор: №91 от 10.02.2025 года

Акт
приемки выполненных работ за апрель 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 на Общестроительные работы						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**39 477 696**
	Раздел 3.	**Отмостка**				**927477**
18	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**10,485**	**7 575**	**79424**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			944	9898
		в том числе оплата труда рабочих			462	4844
18.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,514303	3 938	9901
18.2		машины и механизмы			3 959	41510
		в том числе оплата труда машинистов			759	7958
18.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,4210425	20 068	28517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4210425*	*3 649*	*5185*
18.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2083265	20 723	4317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2083265*	*3 649*	*760*
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2863034	11 354	3251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2863034*	*2 555*	*732*
18.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,105909	12 060	1277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105909*	*2 555*	*271*
18.2.5	3093 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	0,2735012	15 153	4144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2735012*	*3 649*	*998*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 672	28016
18.3.1	100249 211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м^3	13,2111	2 118	27981

1	2	3	4	5	6	7
18.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,73395	36	26
19	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**15,7275**	**47 555**	**747921**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			15 003	235960
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	118585
19.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,4407825	3 904	235961
19.2		машины и механизмы			16	252
19.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,92666	32	254
19.3		материалы, изделия и конструкции			32 536	511710
19.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,875525	3 974	19375
19.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,04205	25 461	408447
19.3.3	131654 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	$м^3$	0,0157275	82 757	1302
19.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	31,455	2 619	82381
19.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,504625	36	198
20	**У6113-301-201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**104,85**	**955**	**100132**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			794	83251
		в том числе оплата труда рабочих			389	40787
20.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,75503	4 967	83222
20.2		машины и механизмы			10	1049
		в том числе оплата труда машинистов			3	315
20.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,9892598	91	90
20.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0349151	11 354	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349151*	*2 555*	*89*
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0232767	12 381	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232767*	*3 649*	*85*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0232767	7 968	185

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232767*	*2 555*	*59*
20.3		материалы, изделия и конструкции			151	15832
20.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,52425	3 974	2083
20.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06291	217 734	13698
	Раздел 4.	**ПРОЕМЫ. АС-16**				**4532231**
		ОКНО				
27	**У6112-401-202 6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**57,3**	**3 289**	**188460**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 822	104401
		в том числе оплата труда рабочих			916	52487
27.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,61333	4 422	104418
27.2		машины и механизмы			10	573
		в том числе оплата труда машинистов			2	115
27.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,0611375	21	85
27.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,228627	25	6
27.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036099	12 381	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036099*	*3 649*	*132*
27.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4512375	101	46
27.3		материалы, изделия и конструкции			64	3667
27.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,4639	1 253	3087
27.3.2	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	78,501	3	236
27.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1805523	1 993	360
27.3.4	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	60,165	462	27796
27.3.5	147770 261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	60,165	865	52043
		Наружные двери				
30	**У6108-204-101 6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**4,2**	**11 462**	**48140**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			9 966	41857

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 962	20840
30.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,37902	4 463	41859
30.2		машины и механизмы			138	580
		в том числе оплата труда машинистов			43	181
30.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,487179	21	10
30.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0340326	46	2
30.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020979	5 869	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020979*	*2 138*	*45*
30.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0214452	12 381	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214452*	*3 649*	*78*
30.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219114	7 968	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219114*	*2 555*	*56*
30.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2648016	24	6
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 358	5704
30.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001806	103 765	187
30.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,76694	1 590	2809
30.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,008	2 682	2703
31	**С1223-207-0103** **223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**4,2**	**33 823**	**142057**
		Внутренние дверные блоки				
32	**У6108-201-101** **6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**34,15079**	**8 352**	**285227**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 771	162933
		в том числе оплата труда рабочих			2 375	81108
32.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,9390551	4 801	162941
32.2		машины и механизмы			1 833	62599
		в том числе оплата труда машинистов			389	13285
32.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,6732248	13 595	49937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6732248*	*2 555*	*9385*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5761921	12 381	7134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5761921*	*3 649*	*2103*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,693705	7 968	5527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,693705*	*2 555*	*1772*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 748	59696
32.3.1	102673 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0358583	25 385	910
32.3.2	131598 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	$м^3$	0,0273206	101 506	2773
32.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4104276	861	1214
32.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,8065463	1 186	15189
32.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	14,7531413	2 682	39568
33	**С1223-201-0304** **223-201-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П**	**$м^2$**	**34,15079**	**32 470**	**1108876**
34	**С1223-502-0303** **223-502-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**17**	**3 878**	**65926**
35	**С1223-504-0302** **223-504-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Петли дверные**	**шт.**	**34**	**531**	**18054**
36	**У6108-204-101** **6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**12,6**	**11 462**	**144421**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			9 966	125572
		в том числе оплата труда рабочих			4 962	62521
36.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,13706	4 463	125576
36.2		машины и механизмы			138	1739
		в том числе оплата труда машинистов			43	542
36.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,461537	21	31
36.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1020978	46	5
36.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,062937	5 869	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062937*	*2 138*	*135*
36.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0643356	12 381	797

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0643356*	*3 649*	*235*
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0657342	7 968	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0657342*	*2 555*	*168*
36.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7944048	24	19
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 358	17111
36.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005418	103 765	562
36.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,30082	1 590	8428
36.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,024	2 682	8110
37	**С1223-207-0103** **223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**12,6**	**33 823**	**426170**
38	**У6108-202-101** **6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**31,92**	**5 947**	**189828**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 211	134415
		в том числе оплата труда рабочих			2 096	66904
38.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,55792	4 548	134429
38.2		машины и механизмы			540	17237
		в том числе оплата труда машинистов			177	5650
38.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1373415	5 869	6675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1373415*	*2 138*	*2432*
38.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,4086639	25	185
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2648938	7 968	10079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2648938*	*2 555*	*3232*
38.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,4123895	24	274
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 196	38176
38.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	13,7256	121	1661
38.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,935256	259	242
38.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	128,3184	89	11420
38.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,2568	2 682	24827

1	2	3	4	5	6	7
39	**С1223-203-0203 223-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**$м^2$**	**26,46**	**51 666**	**1367082**
40	**С1223-203-0208 223-203-0208 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**$м^2$**	**5,46**	**52 673**	**287595**
		Фартук				
41	**У6112-102-203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**24,75**	**10 521**	**260395**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 318	181120
		в том числе оплата труда рабочих			3 678	91031
41.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,2039	4 505	181119
41.2		машины и механизмы			44	1090
		в том числе оплата труда машинистов			14	347
41.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0545738	5 869	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545738*	*2 138*	*117*
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0363825	12 381	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363825*	*3 649*	*133*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0363825	7 968	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363825*	*2 555*	*93*
41.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,6055088	49	30
41.3		материалы, изделия и конструкции			562	13910
41.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	9,9	253	2505
41.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,37125	36	13
41.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	99	85	8415
41.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,425	326	2421
41.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,495	1 103	546
41.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	25,245	2 546	64274
	Раздел 5.	**ПОЛЫ. АС-17**				**7295001**
		ТИП Л				

1	2	3	4	5	6	7
46	**У6109-308-102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м^2**	**1,35**	**6 110**	**8249**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 620	2187
		в том числе оплата труда рабочих			814	1099
46.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,541485	4 040	2188
46.2		машины и механизмы			64	86
		в том числе оплата труда машинистов			21	28
46.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0049613	5 869	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0049613*	*2 138*	*11*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070875	7 968	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070875*	*2 555*	*18*
46.3		материалы, изделия и конструкции			303	409
46.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,675	593	400
46.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,00675	1 103	7
46.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	1,377	4 042	5566
47	**У6109-401-802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**6,4**	**544**	**3482**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			344	2202
		в том числе оплата труда рабочих			173	1107
47.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44736	4 921	2201
47.2		машины и механизмы			6	39
		в том числе оплата труда машинистов			2	13
47.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,089376	21	2
47.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002016	5 869	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002016*	*2 138*	*4*
47.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,135072	25	3
47.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002688	7 968	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002688*	*2 555*	*7*
47.3		материалы, изделия и конструкции			194	1242

1	2	3	4	5	6	7
47.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	6,464	179	1157
47.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0704	1 186	83
		ТИП ДЛ				
51	**У6109-0307-0803 6109-0307-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**м^2**	**510,04**	**2 485**	**1267449**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 439	733948
		в том числе оплата труда рабочих			723	368759
51.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	172,444524	4 255	733751
51.2		машины и механизмы			33	16831
		в том числе оплата труда машинистов			11	5610
51.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,7137344	22	38
51.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9639756	5 869	5658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9639756*	*2 138*	*2061*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3924092	7 968	11095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3924092*	*2 555*	*3558*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 013	516671
51.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	107,1084	264	28277
51.3.2	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м^3	4,182328	116 796	488479
52	**У6111-0403-0701 6111-0403-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство**	**м^2**	**510,04**	**305**	**155562**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			161	82116
		в том числе оплата труда рабочих			81	41313
52.1.1	20156 003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,778708	3 767	82040
52.2		машины и механизмы			21	10711
		в том числе оплата труда машинистов			7	3570
52.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,267771	5 869	1572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,267771*	*2 138*	*572*
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1781924	7 968	9388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1781924*	*2 555*	*3010*

1	2	3	4	5	6	7
52.3		материалы, изделия и конструкции			123	62735
52.3.1	132659 215-302-0101	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,1448514	431 635	62523
53	**У6109-0307-0201** **6109-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм**	**$м^2$**	**510,04**	**5 472**	**2790939**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 444	1246538
		в том числе оплата труда рабочих			1 228	626329
53.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	292,966976	4 255	1246574
53.2		машины и механизмы			108	55084
		в том числе оплата труда машинистов			36	18361
53.2.1	1195 313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	14,459634	78	1128
53.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,3914444	22	97
53.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1061436	5 869	18230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1061436*	*2 138*	*6641*
53.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4985528	7 968	35844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4985528*	*2 555*	*11494*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 920	1489317
53.3.1	150046 233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	14,689152	97 713	1435321
53.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	62,73492	861	54015
54	**У6109-308-101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**$м^2$**	**510,04**	**5 546**	**2828682**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 040	530442
		в том числе оплата труда рабочих			523	266751
54.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,091124	4 109	530435
54.2		машины и механизмы			118	60184
		в том числе оплата труда машинистов			34	17341
54.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,535542	5 869	3143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,535542*	*2 138*	*1145*
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,67771	12 381	33153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,67771*	*3 649*	*9771*

1	2	3	4	5	6	7
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,67771	7 968	21336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,67771*	*2 555*	*6842*
54.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,9961408	165	1979
54.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,35542	49	262
54.3		материалы, изделия и конструкции			184	93847
54.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	58,6546	326	19121
54.3.2	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	99,4578	695	69123
54.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	5,1004	1 103	5626
54.3.4	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	530,4416	4 042	2144045
55	**У6109-401-802 6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**442,35**	**544**	**240638**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			344	152168
		в том числе оплата труда рабочих			173	76527
55.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,920265	4 921	152159
55.2		машины и механизмы			6	2654
		в том числе оплата труда машинистов			2	885
55.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,1774178	21	130
55.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1393403	5 869	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1393403*	*2 138*	*298*
55.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,3357968	25	233
55.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,185787	7 968	1480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185787*	*2 555*	*475*
55.3		материалы, изделия и конструкции			194	85816
55.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	446,7735	179	79972
55.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,86585	1 186	5771
	Раздел 6.	**ОТДЕЛКА. АС-18**				**19533522**
		Потолок				

1	2	3	4	5	6	7
56	**У6112-301-301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м^2**	**690,72**	**2 387**	**1648749**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 118	1462945
		в том числе оплата труда рабочих			1 064	734926
56.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	307,577616	4 756	1462839
56.2		машины и механизмы			12	8288
		в том числе оплата труда машинистов			3	2072
56.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,362628	5 869	2128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,362628*	*2 138*	*775*
56.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2175768	12 381	2694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2175768*	*3 649*	*794*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2175768	7 968	1734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2175768*	*2 555*	*556*
56.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,6723552	203	1354
56.3		материалы, изделия и конструкции			48	33155
56.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,268	398	6873
56.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,552576	359	198
56.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	80,81424	326	26345
56.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 898,78928	76	144308
57	**У6112-302-106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**508,75**	**1 442**	**733618**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 253	637464
		в том числе оплата труда рабочих			630	320513
57.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	138,88875	4 589	637360
57.2		машины и механизмы			9	4579
		в том числе оплата труда машинистов			3	1526
57.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0534188	5 869	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0534188*	*2 138*	*114*
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5341875	7 968	4256

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5341875*	*2 555*	*1365*
57.3		материалы, изделия и конструкции			43	21876
57.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	27,98125	116	3246
57.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,577125	1 103	1740
57.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,2735	4 057	17338
57.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3510375	199 032	69868
58	**У6112-302-306 6112-0302-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), потолок**	**$м^2$**	**181,97**	**2 050**	**373038**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 668	303526
		в том числе оплата труда рабочих			838	152491
58.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,96329	4 673	303573
58.2		машины и механизмы			5	910
		в том числе оплата труда машинистов			1	182
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0191069	5 869	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191069*	*2 138*	*41*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0955343	7 968	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0955343*	*2 555*	*244*
58.3		материалы, изделия и конструкции			211	38396
58.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0043673	7 545	33
58.3.2	149237 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0161953	851 834	13796
58.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	23,6561	750	17742
58.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,564107	1 103	622
58.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,528548	4 057	6201
58.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	38,2137	790	30189
58.3.7	295962 261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	9,0985	0	0
		Стены				
59	**У6112-202-103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**2 252,64**	**4 562**	**10276544**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 824	8614095
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	4329574
59.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 750,30128	4 921	8613233
59.2		машины и механизмы			294	662276
		в том числе оплата труда машинистов			125	281580
59.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	111,167784	4 898	544500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*111,167784*	*2 138*	*237677*
59.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	19,8682848	5 869	116607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,8682848*	*2 138*	*42478*
59.3		материалы, изделия и конструкции			2	4505
59.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1351584	35 730	4829
59.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	42,124368	23 660	996663
60	**У6112-301-201 6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**$м^2$**	**2 120,4**	**1 511**	**3203924**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 242	2633537
		в том числе оплата труда рабочих			624	1323130
60.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	573,78024	4 589	2633078
60.2		машины и механизмы			12	25445
		в том числе оплата труда машинистов			3	6361
60.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,11321	5 869	6533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11321*	*2 138*	*2380*
60.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,667926	12 381	8270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,667926*	*3 649*	*2437*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,667926	7 968	5322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,667926*	*2 555*	*1707*
60.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	20,483064	203	4158
60.3		материалы, изделия и конструкции			48	101779
60.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53,01	398	21098
60.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,69632	359	609

1	2	3	4	5	6	7
60.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	248,0868	326	80876
60.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 828,9796	76	443002
61	**У6112-302-105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м^2**	**1 510,11**	**1 290**	**1948042**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 113	1680752
		в том числе оплата труда рабочих			559	844151
61.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	366,352686	4 589	1681192
61.2		машины и механизмы			9	13591
		в том числе оплата труда машинистов			3	4530
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1585616	5 869	931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1585616*	*2 138*	*339*
61.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5856155	7 968	12634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5856155*	*2 555*	*4051*
61.3		материалы, изделия и конструкции			43	64935
61.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	75,5055	116	8759
61.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,681341	1 103	5164
61.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	12,684924	4 057	51463
61.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9513693	199 032	189353
62	**У6112-302-111 6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м^2**	**610,29**	**1 085**	**662165**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			972	593202
		в том числе оплата труда рабочих			488	297822
62.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,532275	4 921	593139
62.2		машины и механизмы			3	1831
		в том числе оплата труда машинистов			1	610
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0640805	5 869	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0640805*	*2 138*	*137*
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1281609	7 968	1021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1281609*	*2 555*	*327*

1	2	3	4	5	6	7
62.3		материалы, изделия и конструкции			40	24412
62.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	73,2348	326	23875
62.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,549261	1 103	606
62.3.3	272110 236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	152,5725	278	42415
63	**У6112-102-203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**65,34**	**10 521**	**687442**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			7 318	478158
		в том числе оплата труда рабочих			3 678	240321
63.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,138296	4 505	478153
63.2		машины и механизмы			44	2875
		в том числе оплата труда машинистов			14	915
63.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1440747	5 869	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1440747*	*2 138*	*308*
63.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0960498	12 381	1189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0960498*	*3 649*	*350*
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0960498	7 968	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0960498*	*2 555*	*245*
63.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,5985431	49	78
63.3		материалы, изделия и конструкции			562	36721
63.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	26,136	253	6612
63.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,9801	36	35
63.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	261,36	85	22216
63.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	19,602	326	6390
63.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,3068	1 103	1441
63.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	66,6468	2 546	169683
	Раздел 8.	**Козырек К-1. АС-27**				**270110**
97	**У6106-302-301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,23554**	**335 415**	**79004**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			279 897	65927
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	32823
97.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,7718911	4 463	65927
97.2		машины и механизмы			50 738	11951
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	2905
97.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0261449	596	16
97.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8392526	12 630	10600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8392526*	*3 054*	*2563*
97.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0230076	22 325	514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230076*	*4 361*	*100*
97.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0313739	12 381	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313739*	*3 649*	*114*
97.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0496754	7 968	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0496754*	*2 555*	*127*
97.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3817161	99	38
97.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	1126
97.3.1	128849 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	0,0044046	10 602	47
97.3.2	131019 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	0,0000471	1 122 582	53
97.3.3	131534 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	$м^3$	0,0002426	104 329	25
97.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001036	954 056	99
97.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,282648	480	136
97.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0847944	251	21
97.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000073	733 984	54
97.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001413	991 185	140
97.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1036376	2 284	237
97.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0070662	2 146	15

1	2	3	4	5	6	7
97.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004569	581 186	266
97.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0023554	861	2
97.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000236	1 352 536	32
98	**С1214-205-0102** **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**	**0,12342**	**391 017**	**48259**
99	**С1214-205-0202** **214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,09452**	**392 332**	**37083**
100	**У6103-701-807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0176**	**1 040 620**	**18315**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	18246
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	9082
100.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,868128	4 717	18246
100.2		машины и механизмы			3 918	69
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	21
100.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029304	12 381	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029304*	*3 649*	*11*
100.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041026	7 968	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041026*	*2 555*	*10*
101	**У6110-0101-0505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**7,2**	**6 326**	**45547**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			4 740	34128
		в том числе оплата труда рабочих			2 382	17150
101.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0208	4 255	34129
101.2		машины и механизмы			51	367
		в том числе оплата труда машинистов			9	65
101.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0151848	14 533	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151848*	*3 649*	*55*
101.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6969024	22	15
101.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2819168	25	32

1	2	3	4	5	6	7
101.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003996	7 968	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003996*	*2 555*	*10*
101.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,7400592	101	75
101.3		материалы, изделия и конструкции			1 535	11052
101.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,288	861	248
101.3.2	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	7,9632	1 308	10416
101.3.3	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,266256	1 473	392
102	**С1224-101-0501** **224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**7,9632**	**5 262**	**41902**
	Раздел 12.	**ПЕРЕГОРОДКА ИЗ ПВХ. АС-31**				**2394571**
121	**У6108-301-101** **6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**57,14**	**5 818**	**332441**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			4 904	280215
		в том числе оплата труда рабочих			2 441	139479
121.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,236738	4 295	280192
121.2		машины и механизмы			6	343
121.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,5962202	40	144
121.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,1776125	25	79
121.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,2621869	24	102
121.3		материалы, изделия и конструкции			908	51883
121.3.1	131541 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	$м^3$	0,0022856	104 329	238
121.3.2	248324 215-202-0702	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 2	$м^3$	0,0022856	104 329	238
121.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	59,997	121	7260
121.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	59,997	259	15539
121.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,6657524	2 682	28606
122	**С1223-102-0101** **223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**57,14**	**33 599**	**1919847**

1	2	3	4	5	6	7
123	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,026224**	**1 485 219**	**38948**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			262 011	6871
		в том числе оплата труда рабочих			130 437	3421
123.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2429389	5 528	6871
123.2		машины и механизмы			16 800	441
		в том числе оплата труда машинистов			2 921	77
123.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6185586	326	202
123.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0299819	7 968	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299819*	*2 555*	*77*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	31637
123.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,026224	1 195 418	31349
123.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001049	274 757	288
124	**У6106-302-301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,14225**	**335 415**	**47713**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			279 897	39815
		в том числе оплата труда рабочих			139 353	19823
124.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,9212088	4 463	39815
124.2		машины и механизмы			50 738	7217
		в том числе оплата труда машинистов			12 333	1754
124.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0157898	596	9
124.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,506851	12 630	6402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,506851*	*3 054*	*1548*
124.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,013895	22 325	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013895*	*4 361*	*61*
124.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0189477	12 381	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189477*	*3 649*	*69*
124.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0300005	7 968	239

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0300005*	*2 555*	*77*
124.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2305304	99	23
124.3		материалы, изделия и конструкции			4 780	680
124.3.1	128849 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	0,0026601	10 602	28
124.3.2	131019 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	0,0000285	1 122 582	32
124.3.3	131534 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	$м^3$	0,0001465	104 329	15
124.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000626	954 056	60
124.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1707	480	82
124.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05121	251	13
124.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000441	733 984	32
124.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000854	991 185	85
124.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06259	2 284	143
124.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0042675	2 146	9
124.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000276	581 186	160
124.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0014225	861	1
124.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000142	1 352 536	19
125	**С1214-205-0102** **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**	**0,14225**	**391 017**	**55622**
	Раздел 13.	**Крыльцо Кр-1. АС-34**				**3347235**
126	**У6103-101-212** **6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**	**$м^3$**	**2,64**	**58 260**	**153806**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			19 737	52106
		в том числе оплата труда рабочих			9 826	25941
126.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,666656	4 885	52107
126.2		машины и механизмы			5 223	13788
		в том числе оплата труда машинистов			985	2600

1	2	3	4	5	6	7
126.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6347246	71	45
126.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8577281	13 595	11661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8577281*	*2 555*	*2192*
126.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2317926	326	728
126.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0079121	11 354	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079121*	*2 555*	*20*
126.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0521611	12 381	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0521611*	*3 649*	*190*
126.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0776556	7 968	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0776556*	*2 555*	*198*
126.3		материалы, изделия и конструкции			5 138	13564
126.3.1	131598 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	$м^3$	0,000528	101 506	54
126.3.2	131600 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	$м^3$	0,003432	101 506	348
126.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021648	64 705	140
126.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0111936	36	0
126.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,112	2 284	4824
126.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,37752	4 351	1643
126.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,37488	2 146	804
126.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2376	861	205
126.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,792	7 006	5549
126.3.10	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,6796	27 746	74348
127	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0709**	**432 100**	**30636**
128	**У6109-306-105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**26,54**	**6 292**	**166990**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			4 250	112795

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 136	56689
128.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,035182	4 505	112783
128.2		машины и механизмы			385	10218
		в том числе оплата труда машинистов			120	3185
128.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,139335	5 869	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139335*	*2 138*	*298*
128.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,7969962	97	77
128.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0724542	12 381	897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0724542*	*3 649*	*264*
128.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,031079	7 968	8216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,031079*	*2 555*	*2634*
128.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2452296	165	40
128.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6911016	203	140
128.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	43977
128.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0509568	36	2
128.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	203,031	192	38982
128.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	19,905	177	3523
128.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,654	326	865
128.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,5308	1 103	585
129	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**64,78**	**7 924**	**513317**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			7 318	474060
		в том числе оплата труда рабочих			3 678	238261
129.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,228632	4 505	474055
129.2		машины и механизмы			44	2850
		в том числе оплата труда машинистов			14	907
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1428399	5 869	838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428399*	*2 138*	*305*

1	2	3	4	5	6	7
129.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0952266	12 381	1179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0952266*	*3 649*	*347*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0952266	7 968	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0952266*	*2 555*	*243*
129.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,5848427	49	78
129.3		материалы, изделия и конструкции			562	36406
129.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	25,912	253	6556
129.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9717	36	35
129.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	259,12	85	22025
129.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	19,434	326	6335
129.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,2956	1 103	1429
130	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**93,1464**	**7 380**	**687420**
		Ограждения ОГ-1				
131	**У6106-304-301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**49**	**36 634**	**1795066**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			6 623	324527
		в том числе оплата труда рабочих			3 297	161553
131.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,8058	4 717	324557
131.2		машины и механизмы			8	392
131.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,211338	21	130
131.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,435896	46	66
131.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,584301	25	90
131.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,823617	24	92
131.3		материалы, изделия и конструкции			189	9261
131.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0049	954 056	4675
131.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,3773	848	320

1	2	3	4	5	6	7
131.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,001029	4 159 618	4280
131.3.4	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	49	29 814	1460886
	Раздел 14.	**Водосток. АС-35**				**1177549**
132	**У6110-0401-0301 6110-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**154,9**	**5 925**	**917782**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			5 586	865271
		в том числе оплата труда рабочих			2 807	434804
132.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	199,44924	4 338	865211
132.2		машины и механизмы			236	36557
		в том числе оплата труда машинистов			54	8365
132.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8741351	13 595	25479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8741351*	*2 555*	*4788*
132.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4470414	12 381	5535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4470414*	*3 649*	*1631*
132.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7049499	7 968	5617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7049499*	*2 555*	*1801*
132.3		материалы, изделия и конструкции			103	15955
132.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,0411	853	5153
132.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0173488	624 830	10840
133	**С1214-105-0102 214-105-0102 *РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,12655**	**561 903**	**71109**
134	**С1214-105-0102 214-105-0102 *РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,08976**	**561 903**	**50436**
135	**С1214-210-0201 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**	**0,00168**	**334 097**	**561**
136	**С1224-106-0102 224-106-0102 *РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**53,9**	**2 554**	**137661**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02 на Отопление и вентиляцию						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9396262**

1	2	3	4	5	6	7
		из них оборудование				**820592**
	Раздел 1.	**ОТОПЛЕНИЕ**				**4512091**
1	**У6116-301-103** **6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**59,04**	**2 856**	**168618**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 816	166257
		в том числе оплата труда рабочих			1 371	80944
1.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,09928	4 736	166230
1.2		машины и механизмы			40	2361
		в том числе оплата труда машинистов			10	590
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0951391	5 869	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0951391*	*2 138*	*203*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,074068	12 381	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074068*	*3 649*	*270*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074068	7 968	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074068*	*2 555*	*189*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,6426485	24	303
2	**С1245-102-0113** **245-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**369**	**2 556**	**943164**
3	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**204**	**1 886**	**384744**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 236	252144
		в том числе оплата труда рабочих			621	126684
3.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,7768	5 279	252214
3.2		машины и механизмы			221	45084
		в том числе оплата труда машинистов			71	14484
3.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,661	7 968	45107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,661*	*2 555*	*14464*
3.3		материалы, изделия и конструкции			429	87516
3.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,408	3 172	1294
3.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	30,6	2 469	75551

1	2	3	4	5	6	7
3.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,9172	3 680	10735
4	**С1234-303-0207** **234-303-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**154**	**228**	**35112**
5	**С1234-303-0209** **234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**44**	**294**	**12936**
6	**С1234-303-0213** **234-303-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 38 мм**	**м**	**26,4**	**400**	**10560**
7	**У6114-102-105** **6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**650**	**2 079**	**1351350**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 008	1305200
		в том числе оплата труда рабочих			978	635700
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	248,755	5 247	1305217
7.2		машины и механизмы			54	35100
		в том числе оплата труда машинистов			14	9100
7.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,546	13 595	7423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,546*	*2 555*	*1395*
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47775	12 381	5915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47775*	*3 649*	*1743*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,38875	7 968	19034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,38875*	*2 555*	*6103*
7.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,91725	99	3061
7.3		материалы, изделия и конструкции			17	11050
7.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,052	26 029	1354
7.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,105	1 030	1138
7.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,8265	480	877
7.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,445	750	2584
7.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,86	790	2259

1	2	3	4	5	6	7
7.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,845	4 007	3386
7.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,39	426	166
8	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**75**	**483**	**36225**
9	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**510**	**633**	**322830**
10	**С1241-101-0203** **241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**40**	**649**	**25960**
11	**С1241-101-0205** **241-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**110**	**1 020**	**112200**
12	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**25**	**1 172**	**29300**
13	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**5**	**1 695**	**8475**
14	**С1242-301-1202** **242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**2 063**	**10315**
15	**У6116-701-105** **6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**42**	**881**	**37002**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			733	30786
		в том числе оплата труда рабочих			357	14994
15.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4516	5 652	30812
15.2		материалы, изделия и конструкции			28	1176
15.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,42	750	315
15.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,84	790	664
15.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,42	426	179
15.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	42	120	5040
16	**У6114-0203-0101** **6114-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**82**	**1 133**	**92906**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 117	91594
		в том числе оплата труда рабочих			544	44608
16.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4148	7 377	91584
16.2		машины и механизмы			2	164
		в том числе оплата труда машинистов			1	82
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01722	7 968	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01722*	*2 555*	*44*
16.3		материалы, изделия и конструкции			14	1148
16.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,41	750	308
16.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,82	790	648
16.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,41	426	175
17	**С1245-510-0205** **245-510-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N**	**шт.**	**41**	**6 365**	**260965**
18	**С1245-405-3401** **245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**41**	**7 353**	**301473**
19	**У6114-203-201** **6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**5**	**2 311**	**11555**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 209	11045
		в том числе оплата труда рабочих			1 076	5380
19.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,954	5 652	11044
19.2		машины и механизмы			5	25
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
19.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00231	7 968	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00231*	*2 555*	*6*
19.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3045	24	7
19.3		материалы, изделия и конструкции			97	485
19.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	750	38
19.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,45	708	319
19.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	790	79

1	2	3	4	5	6	7
19.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0204	1 186	24
19.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
20	**С1242-312-1401** **242-312-1401** ***СпрСЦ 05.2024***	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**5**	**19 315**	**96575**
21	**У6112-0305-0104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**37,4**	**3 284**	**122822**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 056	114294
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	57446
21.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,36842	4 505	114285
21.2		машины и механизмы			4	149
		в том числе оплата труда машинистов			1	37
21.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003927	5 869	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003927*	*2 138*	*8*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011781	7 968	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011781*	*2 555*	*30*
21.3		материалы, изделия и конструкции			30	1122
21.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,0098	986	996
21.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1122	1 103	124
21.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,2004	790	7268
22	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**$м^2$**	**37,4**	**255**	**9537**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			179	6695
		в том числе оплата труда рабочих			90	3366
22.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1594	5 773	6693
22.2		машины и механизмы			4	150
22.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003927	40	0
22.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003927	11 354	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003927*	*2 555*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003927	7 968	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003927*	*2 555*	*10*
22.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,439824	203	89
22.3		материалы, изделия и конструкции			72	2693
22.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000561	380 806	214
22.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003366	733 984	2471
23	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**17,1**	**250**	**4275**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			79	1351
		в том числе оплата труда рабочих			39	667
23.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28728	4 673	1342
23.2		машины и механизмы			6	103
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
23.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017955	40	0
23.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0017955	11 354	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017955*	*2 555*	*5*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003591	7 968	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003591*	*2 555*	*9*
23.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,25137	203	51
23.3		материалы, изделия и конструкции			165	2822
23.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002223	380 806	85
23.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,539	1 782	2743
24	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**174**	**708**	**123192**
	Раздел 2.	**Распределительная гребенка теплоснабжения**				**284340**
25	**У6116-0601-0101** **6116-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм**	**шт.**	**2**	**39 644**	**79288**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			38 928	77856

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			18 956	37912
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8382	5 247	77856
25.2		машины и механизмы			550	1100
		в том числе оплата труда машинистов			135	270
25.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10815	21	2
25.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,67053	326	219
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 381	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 649*	*158*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	7 968	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*2 555*	*111*
25.3		материалы, изделия и конструкции			166	332
25.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	23 335	233
25.3.2	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	272 284	98
26	**С1245-509-0402** **245-509-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм**	**шт.**	**2**	**42 236**	**84472**
27	**С1242-301-1205** **242-301-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**5 498**	**10996**
28	**С1242-301-1204** **242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**3 933**	**7866**
29	**С1242-301-1202** **242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**2 063**	**12378**
30	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**1 695**	**13560**
31	**У6116-701-104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**8**	**1 810**	**14480**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 703	13624
		в том числе оплата труда рабочих			829	6632
31.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6824	5 079	13624
31.2		материалы, изделия и конструкции			107	856

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	715 997	630
31.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
31.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
31.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
32	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**8**	**5 565**	**44520**
33	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**4**	**4 195**	**16780**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 297	5188
		в том числе оплата труда рабочих			631	2524
33.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9516	5 449	5185
33.2		материалы, изделия и конструкции			28	112
33.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
33.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
33.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
33.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11480
	Раздел 3.	**Демонтажные работы**				**1221936**
34	**Е12-150102-0801** **1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**42**	**4 533**	**190386**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 391	184422
		в том числе оплата труда рабочих			2 166	90972
34.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	49,896	3 696	184416
34.2		машины и механизмы			142	5964
		в том числе оплата труда машинистов			52	2184
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,016064	5 869	5963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016064*	*2 138*	*2172*
35	**Е12-150101-101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**650**	**1 587**	**1031550**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 540	1001000
		в том числе оплата труда рабочих			760	494000
35.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	243,295	4 113	1000672
35.2		машины и механизмы			10	6500
		в том числе оплата труда машинистов			2	1300
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,702	5 869	4120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*2 138*	*1501*
35.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,166	99	2293
35.3		материалы, изделия и конструкции			37	24050
35.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,795	5 628	15730
35.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	17,81	480	8549
35.3.3	295913 261-107-0831	Мусор строительный	т	1,43	0	0
	Раздел 4.	**Котельная**				**3164804**
		из них оборудование				**820592**
36	**У6116-101-206 6116-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).**	**шт.**	**2**	**263 275**	**526550**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			205 986	411972
		в том числе оплата труда рабочих			100 295	200590
36.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,1126	5 079	411971
36.2		машины и механизмы			31 561	63122
		в том числе оплата труда машинистов			9 338	18676
36.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,2978	131	170
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,21785	326	1375
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,33102	12 381	41241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,33102*	*3 649*	*12155*
36.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,55234	7 968	20337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,55234*	*2 555*	*6521*
36.3		материалы, изделия и конструкции			25 728	51456
36.3.1	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01604	408 199	6548

1	2	3	4	5	6	7
36.3.2	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	715 997	72
36.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
36.3.4	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
36.3.5	158885 241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5694
36.3.6	158886 241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6304
36.3.7	158887 241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24018
36.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8	36	101
36.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,76	1 234	3406
36.3.10	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
36.3.11	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,228	1 403	320
36.3.12	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
36.3.13	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	951	476
37	**513-104-0102** **513-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 35 до 41 кВт**	**комплект**	**2**	**410 296**	**820592**
38	**У6116-501-101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**78 582**	**157164**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			70 227	140454
		в том числе оплата труда рабочих			34 193	68386
38.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,119	4 995	140454
38.2		машины и механизмы			1 111	2222
		в том числе оплата труда машинистов			280	560
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,12476	326	367
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10815	12 381	1339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10815*	*3 649*	*395*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06489	7 968	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06489*	*2 555*	*166*

1	2	3	4	5	6	7
38.3		материалы, изделия и конструкции			7 244	14488
38.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	23 335	653
38.3.2	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6326
38.3.3	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
38.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 234	963
38.3.5	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2113
38.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
39	**У6116-0605-0102** **6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**6 274**	**6274**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 120	4120
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	2005
39.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8111	5 079	4120
39.2		машины и механизмы			441	441
		в том числе оплата труда машинистов			108	108
39.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,30282	326	99
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032445	12 381	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032445*	*3 649*	*12*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378525	7 968	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378525*	*2 555*	*97*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 713	1713
39.3.1	269939 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	1 614	1614
39.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 234	99
40	**С1245-601-0904** **245-601-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Устройства противонакипные магнитные резьбовые, диаметром 32**	**шт.**	**1**	**10 858**	**10858**
41	**У6116-401-101** **6116-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$**	**шт.**	**0,5**	**33 689**	**16844**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			18 255	9128
		в том числе оплата труда рабочих			8 888	4444

1	2	3	4	5	6	7
41.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9629	4 650	9127
41.2		машины и механизмы			1 726	864
		в том числе оплата труда машинистов			453	227
41.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02163	13 595	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02163*	*2 555*	*55*
41.2.2	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2163	131	28
41.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054075	12 381	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054075*	*3 649*	*20*
41.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0594825	7 968	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594825*	*2 555*	*152*
41.3		материалы, изделия и конструкции			121	61
41.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
41.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,155	36	6
41.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
41.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
41.3.5	261605 261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	0,5	13 587	6794
42	**С1241-102-0219** **241-102-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**10**	**6 429**	**64290**
43	**У6114-102-506** **6114-0102-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм**	**м**	**6**	**6 444**	**38664**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			6 074	36444
		в том числе оплата труда рабочих			2 958	17748
43.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,056	5 165	36444
43.2		машины и механизмы			277	1662
		в том числе оплата труда машинистов			61	366
43.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0315	13 595	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 555*	*80*
43.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00945	12 381	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00945*	*3 649*	*34*

1	2	3	4	5	6	7
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	7 968	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 555*	*251*
43.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3579	99	332
43.3		материалы, изделия и конструкции			93	558
43.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00684	26 029	178
43.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,042	1 030	43
43.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0546	5 628	307
43.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06	480	29
44	**С1241-102-0176** **241-102-0176** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**6**	**3 349**	**20094**
45	**У6116-0602-0201** **6116-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воздухосборников наружный, диаметр до 76 мм**	**шт.**	**1**	**10 997**	**10997**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			6 201	6201
		в том числе оплата труда рабочих			3 019	3019
45.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2005	5 165	6201
45.2		машины и механизмы			652	652
		в том числе оплата труда машинистов			205	205
45.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,054075	21	1
45.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010815	12 381	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010815*	*3 649*	*39*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06489	7 968	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06489*	*2 555*	*166*
45.3		материалы, изделия и конструкции			107	107
45.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0002	23 335	5
45.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
45.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,07	790	55
45.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17

1	2	3	4	5	6	7
45.3.5	261698 261-302-0243	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	1	4 037	4037
46	**С1248-305-0204 248-305-0204 *РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8**	**шт.**	**2**	**29 224**	**58448**
47	**С1234-306-0101 234-306-0101 *РСНБ РК 2022***	**Войлок строительный**	**т**	**0,003**	**1 782 729**	**5348**
48	**С1242-301-1205 242-301-1205 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**7**	**5 498**	**38486**
49	**С1242-301-1204 242-301-1204 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**3 933**	**15732**
50	**С1242-301-1202 242-301-1202 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**7**	**2 063**	**14441**
51	**С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**1 695**	**3390**
52	**С1242-304-0202 242-304-0202 *РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**шт.**	**2**	**25 254**	**50508**
53	**С1241-116-0206 241-116-0206 *РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**4**	**3 163**	**12652**
54	**С1242-309-0506 242-309-0506 *РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**68 688**	**137376**
55	**У6116-0605-0102 6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**6 274**	**6274**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 120	4120
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	2005
55.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8111	5 079	4120
55.2		машины и механизмы			441	441
		в том числе оплата труда машинистов			108	108
55.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,30282	326	99
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032445	12 381	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032445*	*3 649*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378525	7 968	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378525*	*2 555*	*97*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 713	1713
55.3.1	269939 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	1 614	1614
55.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 234	99
56	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**9**	**1 325**	**11925**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 297	11673
		в том числе оплата труда рабочих			631	5679
56.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1411	5 449	11667
56.2		материалы, изделия и конструкции			28	252
56.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	750	68
56.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	790	142
56.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
57	**С1261-302-0273** **261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**9**	**2 870**	**25830**
58	**У6116-701-104** **6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**4**	**1 810**	**7240**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 703	6812
		в том числе оплата труда рабочих			829	3316
58.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3412	5 079	6812
58.2		материалы, изделия и конструкции			107	428
58.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	715 997	315
58.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
58.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
58.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17

1	2	3	4	5	6	7
59	**С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**4**	**5 565**	**22260**
60	**У6114-102-105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**67**	**2 079**	**139293**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 008	134536
		в том числе оплата труда рабочих			978	65526
60.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,6409	5 247	134538
60.2		машины и механизмы			54	3618
		в том числе оплата труда машинистов			14	938
60.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05628	13 595	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05628*	*2 555*	*144*
60.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049245	12 381	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049245*	*3 649*	*180*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,246225	7 968	1962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246225*	*2 555*	*629*
60.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,186855	99	316
60.3		материалы, изделия и конструкции			17	1139
60.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00536	26 029	140
60.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1139	1 030	117
60.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,18827	480	90
60.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3551	750	266
60.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2948	790	233
60.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0871	4 007	349
60.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0402	426	17
61	**С1241-101-0206 241-101-0206 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**45**	**1 234**	**55530**
62	**С1241-101-0205 241-101-0205 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**5**	**1 020**	**5100**

1	2	3	4	5	6	7
63	**С1241-101-0202** **241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**15**	**633**	**9495**
64	**С1241-101-0201** **241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**483**	**966**
65	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м^2**	**20,8**	**255**	**5304**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			179	3723
		в том числе оплата труда рабочих			90	1872
65.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6448	5 773	3722
65.2		машины и механизмы			4	83
65.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002184	40	0
65.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002184	11 354	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 555*	*6*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	7 968	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 555*	*6*
65.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,244608	203	50
65.3		материалы, изделия и конструкции			72	1498
65.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000312	380 806	119
65.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001872	733 984	1374
66	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**32,2**	**250**	**8050**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			79	2544
		в том числе оплата труда рабочих			39	1256
66.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,54096	4 673	2528
66.2		машины и механизмы			6	193
		в том числе оплата труда машинистов			1	32
66.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003381	40	0
66.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003381	11 354	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003381*	*2 555*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006762	7 968	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006762*	*2 555*	*17*
66.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,47334	203	96
66.3		материалы, изделия и конструкции			165	5313
66.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004186	380 806	159
66.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,898	1 782	5164
67	**У6111-0101-0301** **6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**1,42**	**153 679**	**218224**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			97 401	138309
		в том числе оплата труда рабочих			48 946	69503
67.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,08089	4 756	138309
67.2		машины и механизмы			3 328	4726
		в том числе оплата труда машинистов			1 049	1490
67.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,859916	43	80
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,583194	7 968	4647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,583194*	*2 555*	*1490*
67.3		материалы, изделия и конструкции			52 950	75189
67.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,562	943	1473
67.3.2	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,68	907	5152
67.3.3	139579 261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	1,46544	46 697	68432
67.3.4	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000568	2 358 157	134
68	**С1261-105-0126** **261-105-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м^3**	**1,42**	**46 697**	**66310**
69	**У6111-0301-0401** **6111-0301-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	**м^2**	**29,9**	**13 188**	**394321**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			11 766	351803
		в том числе оплата труда рабочих			5 913	176799
69.1.1	20178 003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,09199	5 576	351801

1	2	3	4	5	6	7
69.2		машины и механизмы			80	2393
		в том числе оплата труда машинистов			25	748
69.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,1207771	43	91
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2887443	7 968	2301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2887443*	*2 555*	*738*
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 342	40126
69.3.1	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0098371	561 903	5528
69.3.2	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0539695	561 903	30326
69.3.3	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0005083	2 358 157	1199
69.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,764	286	3079
70	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,034385**	**552 642**	**19003**
71	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4**	**708**	**2832**
72	**У6111-301-202** **6111-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м^2**	**17,3**	**9 141**	**158139**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			8 543	147794
		в том числе оплата труда рабочих			4 293	74269
72.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,52078	5 182	147795
72.2		машины и механизмы			282	4878
		в том числе оплата труда машинистов			31	536
72.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,1003319	43	47
72.2.2	1445 324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,4906291	1 273	3171
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2073924	7 968	1653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2073924*	*2 555*	*530*
72.3		материалы, изделия и конструкции			316	5467
72.3.1	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000813	561 903	46
72.3.2	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0073992	561 903	4158

1	2	3	4	5	6	7
72.3.3	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002941	2 358 157	694
72.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,99988	286	572
	Раздел 5.	**Демонтаж**				**213091**
73	**Е12-150102-0303 1215-0102-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**67**	**2 059**	**137953**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 040	136680
		в том числе оплата труда рабочих			1 007	67469
73.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31,5503	4 332	136676
73.2		машины и механизмы			6	402
73.2.1	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,94362	99	390
73.3		материалы, изделия и конструкции			13	871
73.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1005	5 628	566
73.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7303	480	351
74	**Е12-150101-203 1215-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**10**	**5 151**	**51510**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			5 121	51210
		в том числе оплата труда рабочих			2 527	25270
74.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,042	4 253	51215
74.2		машины и механизмы			30	300
		в том числе оплата труда машинистов			11	110
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05184	5 869	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 138*	*111*
75	**Е12-150101-202 1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**6**	**3 938**	**23628**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 918	23508
		в том числе оплата труда рабочих			1 933	11598
75.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,5272	4 253	23507
75.2		машины и механизмы			20	120
		в том числе оплата труда машинистов			7	42

1	2	3	4	5	6	7
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020736	5 869	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020736*	*2 138*	*44*
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03 на Водопровод и канализацию						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14447348**
		из них оборудование				**2570063**
	Раздел 1.	**Трубопроводы холодной воды В1.В2**				**7658455**
		из них оборудование	тенге			**2570063**
1	**У6114-102-206 6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**20**	**2 994**	**59880**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 854	57080
		в том числе оплата труда рабочих			1 390	27800
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,878	5 247	57077
1.2		машины и механизмы			107	2140
		в том числе оплата труда машинистов			30	600
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0294	13 595	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294*	*2 555*	*75*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147	12 381	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*3 649*	*54*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1827	7 968	1456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1827*	*2 555*	*467*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0017	99	99
1.3		материалы, изделия и конструкции			33	660
1.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	26 029	42
1.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 030	82
1.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1292	480	62
1.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,124	750	93
1.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,108	790	85
1.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,076	4 007	305

1	2	3	4	5	6	7
1.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5
2	**С1241-101-0406** **241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**20**	**3 582**	**71640**
3	**У6114-103-301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**52**	**5 798**	**301496**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 763	299676
		в том числе оплата труда рабочих			2 806	145912
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,1116	5 247	299665
3.2		машины и механизмы			24	1248
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001638	12 381	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001638*	*3 649*	*6*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001638	7 968	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001638*	*2 555*	*4*
3.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,82118	24	116
3.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,01828	104	1146
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	572
3.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	49,92	5	250
3.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,26	1 186	308
4	**С1241-205-1102** **241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**51,48**	**217**	**11171**
5	**У6114-103-302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**7**	**6 261**	**43827**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 221	43547
		в том числе оплата труда рабочих			3 029	21203
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2992	5 247	43546
5.2		машины и механизмы			30	210
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003675	12 381	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003675*	*3 649*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003675	7 968	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003675*	*2 555*	*1*
5.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,490245	24	12
5.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,84926	104	192
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	70
5.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,348	6	32
5.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,028	1 186	33
6	**С1241-205-1103** **241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**6,93**	**352**	**2439**
7	**У6114-103-303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**6**	**6 835**	**41010**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 788	40728
		в том числе оплата труда рабочих			3 305	19830
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7616	5 247	40725
7.2		машины и механизмы			36	216
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000504	12 381	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000504*	*3 649*	*2*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000504	7 968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000504*	*2 555*	*1*
7.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33579	24	8
7.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,90134	104	198
7.3		материалы, изделия и конструкции			11	66
7.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,69	10	37
7.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024	1 186	28
8	**С1241-205-1104** **241-205-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**5,94**	**590**	**3505**
9	**У6114-103-304** **6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**10**	**7 557**	**75570**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 501	75010
		в том числе оплата труда рабочих			3 653	36530
9.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,296	5 247	75011
9.2		машины и механизмы			43	430
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00126	12 381	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00126*	*3 649*	*5*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00126	7 968	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00126*	*2 555*	*3*
9.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4725	24	11
9.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,77055	104	392
9.3		материалы, изделия и конструкции			13	130
9.3.1	181700 241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	5,13	18	92
9.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03	1 186	36
10	**С1241-205-1105** **241-205-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**9,9**	**945**	**9356**
11	**У6114-0501-0201** **6114-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**35 178**	**35178**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			30 024	30024
		в том числе оплата труда рабочих			14 620	14620
11.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2265	4 822	30024
11.2		машины и механизмы			712	712
		в том числе оплата труда машинистов			145	145
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0105	13 595	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 555*	*27*
11.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5775	326	188
11.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0105	12 381	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*3 649*	*38*
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	7 968	251

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 555*	*80*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 442	4442
11.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
11.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9	359	323
11.3.3	273974 245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
11.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 234	197
11.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
11.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
12	**С1244-301-0701** **244-301-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**85 757**	**85757**
13	**511-703-0338** **511-703-0338** ***СпрСЦ 05.2024***	**Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V1603/CE Q 18 $м^3$/ч, H 27 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**2 399 591**	**2399591**
		Арматура				
14	**С1242-403-0103** **242-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**1**	**15 714**	**15714**
15	**У6116-0605-0101** **6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**19 353**	**19353**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 120	4120
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	2005
15.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8111	5 079	4120
15.2		машины и механизмы			374	374
		в том числе оплата труда машинистов			93	93
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25956	326	85
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010815	12 381	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010815*	*3 649*	*4*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034608	7 968	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034608*	*2 555*	*88*
15.3		материалы, изделия и конструкции			14 859	14859

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	257092 242-404-0102	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	14 773	14773
15.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
16	**С1242-307-0102** **242-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 781**	**2781**
17	**С1242-303-0102** **242-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**36**	**5 604**	**201744**
18	**С1242-303-0103** **242-303-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**39**	**7 592**	**296088**
19	**С1242-101-0301** **242-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**5**	**22 400**	**112000**
20	**Ц13-121201-1502** **1312-1201-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Арматура для воды на условное давление 50 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**97 203**	**97203**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			83 997	83997
		в том числе оплата труда рабочих			46 186	46186
20.1.1	20463 007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,2	5 185	83997
20.2		машины и механизмы			6 213	6213
		в том числе оплата труда машинистов			1 005	1005
20.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5616	122	69
20.2.2	799 314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,162	25 790	4178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*6 204*	*1005*
20.2.3	1148 343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,6632	384	639
20.2.4	1212 314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,3608	111	151
20.2.5	1468 322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,162	426	69
20.2.6	1730 315-203-0801	Стилоскопы универсальные	маш.-ч	0,702	398	279
20.2.7	2015 315-202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,6264	597	374
20.2.8	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3932	326	454
20.3		материалы, изделия и конструкции			6 993	6993

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	127964 214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,005	835	4
20.3.2	129698 222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,005	1 160 502	5803
20.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014	480	7
20.3.4	146658 217-605-0103	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	$м^3$	0,24	1 548	372
20.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,004	251	1
20.3.6	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	849 274	59
20.3.7	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,12	192	23
20.3.8	147318 261-107-0953	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,003	569	2
20.3.9	147323 261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,78	633	494
20.3.10	147771 261-107-0816	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,002	16 332	33
20.3.11	149385 261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00004	1 181 639	47
20.3.12	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	15
20.3.13	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110 645	133
21	**519-101-0101** **519-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**170 472**	**170472**
		Пожарный кран				
22	**У6114-601-201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**8**	**3 867**	**30936**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 796	30368
		в том числе оплата труда рабочих			1 849	14792
22.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6552	4 563	30368
22.2		машины и механизмы			44	352
		в том числе оплата труда машинистов			12	96
22.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,924	25	23
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03696	7 968	295

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03696*	*2 555*	*94*
22.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,176	24	28
22.3		материалы, изделия и конструкции			27	216
22.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,184	1 186	218
23	**С1248-307-0101** **248-307-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**8**	**18 128**	**145024**
24	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**8**	**45 298**	**362384**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 958	39664
		в том числе оплата труда рабочих			2 414	19312
24.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,56	5 247	39667
24.2		машины и механизмы			314	2512
		в том числе оплата труда машинистов			81	648
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,68	21	35
24.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,084	13 595	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084*	*2 555*	*215*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168	7 968	1339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168*	*2 555*	*429*
24.3		материалы, изделия и конструкции			40 026	320208
24.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
24.3.2	187933 244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	24	1 067	25608
24.3.3	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1 214	97120
24.3.4	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	1 420	11360
24.3.5	269238 242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	23 182	185456
24.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	790	190
24.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,32	1 186	380
24.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1248-305-0106 248-305-0106 *РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**16**	**18 469**	**295504**
		Поливочных кран				
26	**У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**5**	**30 208**	**151040**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 653	8265
		в том числе оплата труда рабочих			805	4025
26.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,575	5 247	8264
26.2		материалы, изделия и конструкции			28 555	142775
26.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	750	38
26.2.2	187935 261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	10	120	1200
26.2.3	187944 261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	100	1 283	128300
26.2.4	252466 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	2 627	13135
26.2.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	790	79
26.2.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
		Трубопроводы				
27	**У6114-103-301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**139**	**5 798**	**805922**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 763	801057
		в том числе оплата труда рабочих			2 806	390034
27.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	152,6637	5 247	801026
27.2		машины и механизмы			24	3336
27.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043785	12 381	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043785*	*3 649*	*16*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043785	7 968	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043785*	*2 555*	*11*
27.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,887385	24	309
27.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	29,45271	104	3063

1	2	3	4	5	6	7
27.3		материалы, изделия и конструкции			11	1529
27.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	133,44	5	667
27.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,695	1 186	824
28	**С1241-201-0302 241-201-0302 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм**	**м**	**137,61**	**112**	**15412**
29	**У6114-103-305 6114-0103-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**84**	**8 193**	**688212**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8 126	682584
		в том числе оплата труда рабочих			3 957	332388
29.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	130,0992	5 247	682631
29.2		машины и механизмы			50	4200
		в том числе оплата труда машинистов			1	84
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015876	12 381	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*3 649*	*58*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	7 968	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015876*	*2 555*	*41*
29.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,646	24	64
29.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	36,56772	104	3803
29.3		материалы, изделия и конструкции			17	1428
29.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	37,38	29	1084
29.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	299
30	**С1241-201-0610 241-201-0610 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**6,0786**	**605**	**3678**
31	**У6114-102-501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**56**	**3 701**	**207256**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 555	199080
		в том числе оплата труда рабочих			1 731	96936
31.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,2232	5 348	199070
31.2		машины и механизмы			122	6832

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	1624
31.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07056	13 595	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07056*	*2 555*	*180*
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04116	12 381	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04116*	*3 649*	*150*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51156	7 968	4076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51156*	*2 555*	*1307*
31.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,19472	99	1306
31.3		материалы, изделия и конструкции			24	1344
31.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00448	26 029	117
31.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,112	1 030	115
31.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1792	5 628	1009
31.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,196	480	94
32	**С1241-101-0106** **241-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**56**	**439**	**24584**
33	**У6114-102-206** **6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**170**	**2 994**	**508980**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 854	485180
		в том числе оплата труда рабочих			1 390	236300
33.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,463	5 247	485153
33.2		машины и механизмы			107	18190
		в том числе оплата труда машинистов			30	5100
33.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2499	13 595	3397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2499*	*2 555*	*638*
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12495	12 381	1547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12495*	*3 649*	*456*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,55295	7 968	12374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,55295*	*2 555*	*3968*
33.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,51445	99	843

1	2	3	4	5	6	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			33	5610
33.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0136	26 029	354
33.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,68	1 030	700
33.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0982	480	527
33.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,054	750	791
33.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,918	790	725
33.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,646	4 007	2589
33.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,102	426	43
34	**С1241-101-0120** **241-101-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**170**	**1 546**	**262820**
35	**С1241-417-0112** **241-417-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 219х6-47 мм, Ст20**	**м**	**0,4**	**75 208**	**30083**
36	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16,6**	**708**	**11753**
		Фасонный части				
37	**С1241-116-0107** **241-116-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**9**	**1 734**	**15606**
38	**С1241-214-0303** **241-214-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**920**	**920**
39	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**521**	**3126**
40	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**521**	**3126**
41	**С1241-113-0106** **241-113-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**931**	**7448**
42	**С1241-114-0106** **241-114-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**530**	**4240**

1	2	3	4	5	6	7
43	**С1241-114-0105** **241-114-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**628**	**5024**
44	**С1241-114-0102** **241-114-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**287**	**2296**
45	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**13,6**	**708**	**9629**
46	**У6112-305-104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**0,1**	**3 284**	**328**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			3 056	306
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	154
46.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,06783	4 505	306
46.2		машины и механизмы			4	
		в том числе оплата труда машинистов			1	
46.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000105	5 869	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000105*	*2 138*	*0*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000315	7 968	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000315*	*2 555*	*0*
46.3		материалы, изделия и конструкции			30	3
46.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0027	986	3
46.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0003	1 103	0
46.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0246	790	19
47	**У6121-0201-0119** **6121-0201-0119** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,003**	**2 449 613**	**7349**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			911 571	2735
		в том числе оплата труда рабочих			443 872	1332
47.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,52947	5 165	2735
47.2		машины и механизмы			51 189	154
		в том числе оплата труда машинистов			199	1
47.2.1	863 321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0800865	1 844	148

1	2	3	4	5	6	7
47.2.2	1042 314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1800531	18	3
47.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002331	11 354	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002331*	*2 555*	*1*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 486 853	4461
47.3.1	131498 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	$м^3$	0,00075	145 716	109
47.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,66	435	287
47.3.3	135842 235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3,48	1 065	3706
47.3.4	136328 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,063	4 702	296
47.3.5	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0036	346	1
47.3.6	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000084	642 686	54
47.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00093	7 006	7
	Раздел 2.	**Сеть водопровода горячей воды Т3**				**1938343**
		Оборудование				
48	**Ц13-80305-1201 1308-0305-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Электрополотенце. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**5 891**	**23564**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 649	22596
		в том числе оплата труда рабочих			2 751	11004
48.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1472	5 449	22598
48.2		машины и механизмы			226	904
		в том числе оплата труда машинистов			67	268
48.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1232	21	24
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 381	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 649*	*158*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 968	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 555*	*110*
48.3		материалы, изделия и конструкции			16	64
48.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,108	594	64

1	2	3	4	5	6	7
49	**С1245-401-0201 245-401-0201 *РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм**	**шт.**	**4**	**34 986**	**139944**
50	**С1242-301-1204 242-301-1204 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**28**	**3 933**	**110124**
51	**У6114-0501-0201 6114-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**35 178**	**35178**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			30 024	30024
		в том числе оплата труда рабочих			14 620	14620
51.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2265	4 822	30024
51.2		машины и механизмы			712	712
		в том числе оплата труда машинистов			145	145
51.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0105	13 595	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 555*	*27*
51.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5775	326	188
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0105	12 381	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*3 649*	*38*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	7 968	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 555*	*80*
51.3		материалы, изделия и конструкции			4 442	4442
51.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
51.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9	359	323
51.3.3	273974 245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
51.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 234	197
51.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
51.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
52	**С1244-301-0701 244-301-0701 *РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**85 757**	**85757**

1	2	3	4	5	6	7
53	**У6116-0605-0101 6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**19 353**	**19353**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 120	4120
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	2005
53.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8111	5 079	4120
53.2		машины и механизмы			374	374
		в том числе оплата труда машинистов			93	93
53.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25956	326	85
53.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010815	12 381	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010815*	*3 649*	*4*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034608	7 968	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034608*	*2 555*	*88*
53.3		материалы, изделия и конструкции			14 859	14859
53.3.1	257092 242-404-0102	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	14 773	14773
53.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
54	**С1242-307-0102 242-307-0102 *РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**2**	**2 781**	**5562**
55	**С1241-114-0102 241-114-0102 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**287**	**1148**
		Арматура				
56	**С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**28**	**1 695**	**47460**
57	**С1242-307-0102 242-307-0102 *РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 781**	**2781**
		Трубопроводы				
58	**У6114-103-303 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024)***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**85,5**	**6 835**	**584392**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			6 788	580374
		в том числе оплата труда рабочих			3 305	282578
58.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	110,6028	5 247	580333

1	2	3	4	5	6	7
58.2		машины и механизмы			36	3078
58.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007182	12 381	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007182*	*3 649*	*26*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007182	7 968	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007182*	*2 555*	*18*
58.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,7850075	24	115
58.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	27,094095	104	2818
58.3		материалы, изделия и конструкции			11	941
58.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	52,5825	10	526
58.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,342	1 186	406
59	**С1241-205-1104** **241-205-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**84,645**	**590**	**49941**
60	**У6114-103-302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**77**	**6 261**	**482097**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			6 221	479017
		в том числе оплата труда рабочих			3 029	233233
60.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,2912	5 247	479005
60.2		машины и механизмы			30	2310
60.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0040425	12 381	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040425*	*3 649*	*15*
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040425	7 968	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040425*	*2 555*	*10*
60.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,392695	24	129
60.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	20,34186	104	2116
60.3		материалы, изделия и конструкции			10	770
60.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	58,828	6	353
60.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,308	1 186	365

1	2	3	4	5	6	7
61	**С1241-205-1103** **241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**76,23**	**352**	**26833**
62	**У6114-103-301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**49**	**5 798**	**284102**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 763	282387
		в том числе оплата труда рабочих			2 806	137494
62.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,8167	5 247	282376
62.2		машины и механизмы			24	1176
62.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015435	12 381	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015435*	*3 649*	*6*
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015435	7 968	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015435*	*2 555*	*4*
62.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,543035	24	109
62.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,38261	104	1080
62.3		материалы, изделия и конструкции			11	539
62.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	47,04	5	235
62.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,245	1 186	291
63	**С1241-205-1102** **241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**48,51**	**217**	**10527**
		Фасонный части				
64	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**46**	**18**	**828**
65	**С1241-209-1901** **241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**25**	**36**	**900**
66	**У6116-602-210** **6116-0602-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**2**	**9 377**	**18754**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			8 490	16980
		в том числе оплата труда рабочих			4 134	8268
66.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2878	5 165	16981

1	2	3	4	5	6	7
66.2		машины и механизмы			785	1570
		в том числе оплата труда машинистов			245	490
66.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 381	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04326*	*3 649*	*158*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12978	7 968	1034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12978*	*2 555*	*332*
66.3		материалы, изделия и конструкции			102	204
66.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
66.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	790	111
66.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
67	**С1245-405-1502** **245-405-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 549**	**9098**
	Раздел 3.	**Сеть хоз-бытовой канализации К1**				**4850550**
		Трубопроводы				
68	**У6114-101-303** **6114-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**16**	**8 615**	**137840**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			5 978	95648
		в том числе оплата труда рабочих			2 911	46576
68.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,488	4 908	95647
68.2		машины и механизмы			283	4528
		в том числе оплата труда машинистов			73	1168
68.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,15456	13 595	2101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15456*	*2 555*	*395*
68.2.2	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,252	131	33
68.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30072	7 968	2396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30072*	*2 555*	*768*
68.3		материалы, изделия и конструкции			109	1744
68.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0112	26 029	292
68.3.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00208	182 831	380

1	2	3	4	5	6	7
68.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,8848	359	677
68.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00096	423 648	407
68.3.5	156362 261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	16,16	2 223	35924
69	**У6114-103-102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**12**	**3 219**	**38628**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 204	38448
		в том числе оплата труда рабочих			1 560	18720
69.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,056	5 449	38448
69.2		машины и механизмы			9	108
		в том числе оплата труда машинистов			3	36
69.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	13 595	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00378*	*2 555*	*10*
69.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00252	12 381	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00252*	*3 649*	*9*
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00252	7 968	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00252*	*2 555*	*6*
69.3		материалы, изделия и конструкции			6	72
69.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1884	359	68
70	**С1241-203-0409 241-203-0409 *РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**11,88**	**1 545**	**18355**
71	**У6114-103-101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**140**	**3 345**	**468300**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 341	467740
		в том числе оплата труда рабочих			1 627	227780
71.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,848	5 449	467786
71.2		машины и механизмы			3	420
71.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0147	13 595	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*2 555*	*38*
71.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147	12 381	182

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*3 649*	*54*
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147	7 968	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147*	*2 555*	*38*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1	140
71.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,546	359	196
72	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**39,6**	**556**	**22018**
		Фасонный части				
73	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**382**	**1146**
74	**С1241-208-3601** **241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**106**	**1272**
75	**С1241-208-3503** **241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**315**	**945**
76	**С1241-208-3501** **241-208-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**91**	**546**
77	**С1241-209-2401** **241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**72**	**720**
78	**С1241-209-2506** **241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**406**	**2436**
79	**С1241-209-2501** **241-209-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**112**	**560**
80	**С1241-212-0402** **241-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**483**	**483**
81	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**653**	**1306**
82	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**367**	**1468**
		Прочистка 100				
83	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**653**	**2612**

1	2	3	4	5	6	7
84	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**8**	**176**	**1408**
85	**С1241-211-3003** **241-211-3003** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**170**	**340**
86	**С1241-211-3001** **241-211-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**11**	**52**	**572**
87	**С1241-216-0203** **241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**203**	**1218**
88	**С1241-216-0201** **241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**20**	**69**	**1380**
89	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**68**	**365**	**24820**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			349	23732
		в том числе оплата труда рабочих			170	11560
89.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5768	6 640	23750
89.2		машины и механизмы			2	136
89.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,071	131	140
89.3		материалы, изделия и конструкции			14	952
89.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0136	750	10
89.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,584	359	928
89.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,034	790	27
89.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0136	426	6
90	**У6122-0101-0104** **6122-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания бетонного**	**$м^3$**	**0,108**	**43 104**	**4655**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			6 771	731
		в том числе оплата труда рабочих			3 297	356
90.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,181494	4 029	731
90.2		машины и механизмы			6 588	711
		в том числе оплата труда машинистов			2 298	248

1	2	3	4	5	6	7
90.2.1	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0532267	6 172	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532267*	*2 555*	*136*
90.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0294905	12 381	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294905*	*3 649*	*108*
90.2.3	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1063336	32	3
90.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017982	7 968	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017982*	*2 555*	*5*
90.3		материалы, изделия и конструкции			29 745	3212
90.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,11016	25 461	2805
90.3.2	131587 215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002376	103 200	245
90.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001296	36	0
90.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0324	861	28
90.3.5	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,019224	7 006	135
		САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ				
91	**У6115-102-102 6115-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым**	**комплект**	**11**	**18 327**	**201597**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			15 131	166441
		в том числе оплата труда рабочих			7 368	81048
91.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,2245	5 165	166440
91.2		машины и механизмы			574	6314
		в том числе оплата труда машинистов			193	2123
91.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3465	21	7
91.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3696	5 869	2169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3696*	*2 138*	*790*
91.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51975	7 968	4141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51975*	*2 555*	*1328*
91.3		материалы, изделия и конструкции			2 622	28842
91.3.1	147640 261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,88	1 648	1450

1	2	3	4	5	6	7
91.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,11	750	83
91.3.3	187925 261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	11	1 621	17831
91.3.4	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,55	8 151	4483
91.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,33	790	261
91.3.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,605	1 186	718
91.3.7	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	4,4	472	2077
91.3.8	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00088	1 549 022	1363
91.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,22	426	94
91.3.10	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0011	423 648	466
92	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**11**	**53 664**	**590304**
93	**У6115-103-104** **6115-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**11**	**39 741**	**437151**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			37 739	415129
		в том числе оплата труда рабочих			18 377	202147
93.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,1175	5 247	415130
93.2		машины и механизмы			1 671	18381
		в том числе оплата труда машинистов			551	6061
93.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,12035	5 869	6575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,12035*	*2 138*	*2395*
93.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,38115	12 381	4719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38115*	*3 649*	*1391*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,88935	7 968	7086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88935*	*2 555*	*2272*
93.3		материалы, изделия и конструкции			331	3641
93.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,055	23 335	1283
93.3.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0022	182 831	402

1	2	3	4	5	6	7
93.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,33	750	248
93.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,66	790	521
93.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	2,2	472	1038
93.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,33	426	141
94	**С1244-101-0103** **244-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм**	**комплект**	**11**	**20 814**	**228954**
95	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**11**	**2 051**	**22561**
96	**С1244-104-0410** **244-104-0410** ***СпрСЦ 05.2024***	**Смеситель для умывальника с инфракрасным датчиком, со смешиванием и с регулируемым ограничителем температуры, типа GROHE**	**шт.**	**11**	**219 573**	**2415303**
97	**У6115-0101-0102** **6115-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**2**	**11 986**	**23972**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			10 743	21486
		в том числе оплата труда рабочих			5 231	10462
97.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,095	5 247	21486
97.2		машины и механизмы			1 025	2050
		в том числе оплата труда машинистов			336	672
97.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,084	5 869	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084*	*2 138*	*180*
97.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0231	12 381	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231*	*3 649*	*84*
97.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1596	7 968	1272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1596*	*2 555*	*408*
97.3		материалы, изделия и конструкции			218	436
97.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182 831	73
97.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	750	90
97.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,26	790	205

1	2	3	4	5	6	7
97.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5
97.3.5	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00014	423 648	59
98	**С1244-102-0201** **244-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**шт.**	**2**	**35 069**	**70138**
99	**С1244-104-0604** **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**2**	**2 001**	**4002**
100	**У6115-101-203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**5**	**4 395**	**21975**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			3 599	17995
		в том числе оплата труда рабочих			1 753	8765
100.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,43	5 247	17997
100.2		машины и механизмы			53	265
		в том числе оплата труда машинистов			17	85
100.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01365	5 869	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*2 138*	*29*
100.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0105	12 381	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*3 649*	*38*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006825	7 968	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006825*	*2 555*	*17*
100.3		материалы, изделия и конструкции			743	3715
100.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,755	2 117	3715
101	**С1244-102-0801** **244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**5**	**18 312**	**91560**
102	**С1244-104-0604** **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**5**	**2 001**	**10005**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04 на Электроосвещение						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6186741**
	Раздел 2.	**Светотехническое оборудование**				**5938309**

1	2	3	4	5	6	7
32	**У6119-401-101** **6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**136**	**2 235**	**303960**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 105	286280
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	139400
32.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,3168	4 908	286219
32.2		машины и механизмы			11	1496
		в том числе оплата труда машинистов			3	408
32.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07548	12 381	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07548*	*3 649*	*275*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07548	7 968	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07548*	*2 555*	*193*
32.3		материалы, изделия и конструкции			119	16184
32.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,004284	35 730	153
32.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	13,872	607	8420
32.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,7744	2 250	6242
32.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4216	3 255	1372
33	**У6119-401-501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**20**	**2 988**	**59760**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 921	58420
		в том числе оплата труда рабочих			1 423	28460
33.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,804	4 563	58425
33.2		машины и механизмы			46	920
		в том числе оплата труда машинистов			14	280
33.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,332	21	28
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0444	12 381	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444*	*3 649*	*162*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0444	7 968	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444*	*2 555*	*113*
33.3		материалы, изделия и конструкции			21	420

1	2	3	4	5	6	7
33.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	594	121
33.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
34	**С1247-102-2001** **247-102-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10**	**шт.**	**8**	**8 422**	**67376**
35	**С1247-102-2003** **247-102-2003** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН TAB, мощность 20 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**23**	**51 269**	**1179187**
36	**С1247-102-1706** **247-102-1706** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН A070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**49**	**36 745**	**1800505**
37	**С1247-102-1708** **247-102-1708** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН A070, мощность 45 Вт, 4000К, степень защиты IP40**	**шт.**	**47**	**43 000**	**2021000**
38	**С1247-102-2009** **247-102-2009** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44**	**шт.**	**6**	**46 221**	**277326**
39	**С1247-104-2301** **247-104-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 16 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**1**	**35 777**	**35777**
40	**С1247-102-2006** **247-102-2006** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН NERO, мощность 25 Вт, степень защиты IP65, с микроволновым датчиком движения**	**шт.**	**2**	**96 709**	**193418**
	Раздел 4.	**Электроустановочное оборудование**				**248432**
52	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**4**	**991**	**3964**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			974	3896
		в том числе оплата труда рабочих			474	1896
52.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8224	4 736	3895
52.2		машины и механизмы			1	4
52.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00222	25	0
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003996	7 968	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003996*	*2 555*	*1*
52.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,003996	24	0
52.3		материалы, изделия и конструкции			16	64
52.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0816	594	48

1	2	3	4	5	6	7
52.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0044	3 255	14
53	**У6119-402-101** **6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**132**	**1 159**	**152988**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 110	146520
		в том числе оплата труда рабочих			541	71412
53.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,5216	4 650	146575
53.2		машины и механизмы			1	132
53.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0161172	7 968	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161172*	*2 555*	*41*
53.3		материалы, изделия и конструкции			48	6336
53.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00396	35 730	141
53.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	134,64	42	5655
53.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1452	3 255	473
54	**С1247-212-0101** **247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**28**	**478**	**13384**
55	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**25**	**536**	**13400**
56	**С1247-212-0208** **247-212-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	**512**	**512**
57	**С1247-212-0205** **247-212-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**3**	**1 229**	**3687**
58	**С1247-214-0116** **247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**79**	**613**	**48427**
59	**С1247-202-0604** **247-202-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**170**	**71**	**12070**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05 на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1497770**
		из них оборудование				**160625**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 1.	**Кабельные изделия**				**467261**
1	**У6119-201-101** **6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**118**	**1 464**	**172752**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 407	166026
		в том числе оплата труда рабочих			685	80830
1.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,4324	4 822	166033
1.2		машины и механизмы			5	590
1.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,04273	25	126
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013098	12 381	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013098*	*3 649*	*48*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117882	7 968	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117882*	*2 555*	*30*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,548442	24	229
1.3		материалы, изделия и конструкции			52	6136
1.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,16	300	4248
1.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,472	2 250	1062
1.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2478	1 186	294
1.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1888	3 255	615
2	**У6119-101-201** **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**125**	**299**	**37375**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			282	35250
		в том числе оплата труда рабочих			137	17125
2.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4375	4 736	35224
2.2		машины и механизмы			1	125
2.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,595625	25	40
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002775	12 381	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002775*	*3 649*	*10*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002775	7 968	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002775*	*2 555*	*7*
2.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,02475	24	73
2.3		материалы, изделия и конструкции			16	2000
2.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,5	2 250	1125
2.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2625	1 186	311
2.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2	3 255	651
3	**С1243-304-0113** **243-304-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7**	**м**	**100,94**	**871**	**87919**
4	**С1243-304-0102** **243-304-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**149,35**	**137**	**20461**
5	**У6119-302-101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**125**	**1 086**	**135750**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 058	132250
		в том числе оплата труда рабочих			515	64375
5.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,45	4 650	132293
5.2		машины и механизмы			7	875
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,74625	21	79
5.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,036625	46	232
5.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,325	25	208
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041625	7 968	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041625*	*2 555*	*11*
5.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,978125	24	191
5.3		материалы, изделия и конструкции			21	2625
5.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,25	1 186	2669
6	**С1243-907-0103** **243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**128,75**	**101**	**13004**
	Раздел 2.	**Видеонаблюдение**				**1030509**

1	2	3	4	5	6	7
		из них оборудование				**160625**
7	**Ц13-101001-0101** **1310-1001-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**12**	**15 742**	**188904**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15 733	188796
		в том числе оплата труда рабочих			8 651	103812
7.1.1	20466 007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34,6032	5 456	188795
7.2		машины и механизмы			9	108
7.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9808	25	75
7.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4256	24	34
8	**С1248-402-0107** **248-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая**	**шт.**	**4**	**35 105**	**140420**
9	**С1248-402-0203** **248-402-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**8**	**37 287**	**298296**
10	**Ц13-100408-0623** **1310-0408-0623** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**12 120**	**12120**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			11 997	11997
		в том числе оплата труда рабочих			6 597	6597
10.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	5 554	11997
10.2		машины и механизмы			123	123
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
10.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0108	11 354	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 555*	*28*
11	**С1248-403-0105** **248-403-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**61 988**	**61988**
12	**521-101-0411002** **521-101-0411002** ***СпрСЦ 05.2024***	**Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP**	**шт.**	**1**	**160 625**	**160625**
13	**С1248-404-0307** **248-404-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**1**	**168 156**	**168156**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01 на Наружное водоснабжение

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2099798**
	Раздел 1.	**Земелняя работа**				**232251**
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**213,576055**	**359**	**76674**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			359	76674
		в том числе оплата труда машинистов			73	15591
1.1.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,2435426	18 057	76626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2435426*	*3 649*	*15485*
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**6,605445**	**7 328**	**48405**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 328	48405
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	23317
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,2913477	4 287	48406
3	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**212,2183363**	**93**	**19736**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			93	19736
		в том числе оплата труда машинистов			23	4881
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,8986326	10 425	19793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8986326*	*2 555*	*4851*
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**6,5634537**	**3 824**	**25099**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 824	25099
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	12090
4.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,0813102	3 544	25096
5	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**6,65**	**9 374**	**62337**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 562	30337
		в том числе оплата труда рабочих			2 221	14770
5.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,52913	4 029	30335

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			441	2932
		в том числе оплата труда машинистов			99	658
5.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2583525	11 354	2933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2583525*	*2 555*	*660*
5.3		материалы, изделия и конструкции			4 371	29067
5.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,315	3 974	29070
	Раздел 2.	**Водопроводные сети В1**				**1036944**
6	**У6121-105-403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,03**	**1 391 819**	**41755**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			910 305	27309
		в том числе оплата труда рабочих			443 282	13298
6.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,98491	4 563	27309
6.2		машины и механизмы			481 514	14446
		в том числе оплата труда машинистов			117 030	3511
6.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,8753271	8 045	7042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8753271*	*2 555*	*2236*
6.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1257674	22 325	2808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1257674*	*4 361*	*548*
6.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2377087	10 621	2525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2377087*	*3 054*	*726*
6.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2377087	983	234
6.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,7100449	658	1125
6.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,5718499	453	712
7	**С1241-201-0610 241-201-0610 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**30,3**	**605**	**18332**
8	**С1242-103-0302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**88 619**	**177238**
9	**С1242-101-0602 242-101-0602 *РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**39 072**	**78144**

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1241-116-0309** **241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 989**	**7978**
11	**С1241-116-0209** **241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3 152**	**6304**
12	**С1241-214-0107** **241-214-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**4**	**1 166**	**4664**
13	**С1241-214-0104** **241-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**928**	**3712**
14	**С1241-117-0204** **241-117-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**5 129**	**10258**
15	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**0,4**	**3 789**	**1516**
16	**У6121-502-101** **6121-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**11 797**	**11797**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			8 871	8871
		в том числе оплата труда рабочих			4 319	4319
16.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0202	4 391	8871
16.2		машины и механизмы			540	540
		в том числе оплата труда машинистов			166	166
16.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222	12 381	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 649*	*81*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	7 968	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*2 555*	*85*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	2386
16.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831 695	2329
16.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
17	**С1244-404-0104** **244-404-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**1**	**62 982**	**62982**
18	**С1241-509-0102** **241-509-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм**	**шт.**	**1**	**94 320**	**94320**

1	2	3	4	5	6	7
19	**У7101-802-101 7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**1**	**18 351**	**18351**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			15 512	15512
		в том числе оплата труда рабочих			7 594	7594
19.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,552	4 367	15512
19.2		машины и механизмы			2 123	2123
		в том числе оплата труда машинистов			565	565
19.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14 221	1736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1221*	*3 649*	*446*
19.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12 381	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*3 649*	*62*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	7 968	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022311*	*2 555*	*57*
19.3		материалы, изделия и конструкции			716	716
19.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
19.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	733 984	142
19.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	991 185	34
19.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1 464 149	82
20	**С1251-101-0510 251-101-0510 *РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм**	**шт.**	**1**	**11 827**	**11827**
21	**У6121-501-101 6121-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вантузов одинарных**	**шт.**	**1**	**9 777**	**9777**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 671	8671
		в том числе оплата труда рабочих			4 222	4222
21.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7982	4 822	8671
21.2		машины и механизмы			177	177
		в том числе оплата труда машинистов			57	57
21.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222	7 968	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*2 555*	*57*

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			929	929
21.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
21.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	951	14
22	**С1242-402-0101** **242-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**	**шт.**	**1**	**130 665**	**130665**
		Колодцы ду1500мм				
23	**У6121-701-102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**1,385**	**124 425**	**172329**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			77 068	106739
		в том числе оплата труда рабочих			37 523	51969
23.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,369165	4 995	106739
23.2		машины и механизмы			26 774	37082
		в том числе оплата труда машинистов			8 028	11119
23.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2290652	1 112	255
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,15229	12 381	26648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,15229*	*3 649*	*7854*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2775379	7 968	10179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2775379*	*2 555*	*3264*
23.3		материалы, изделия и конструкции			20 583	28507
23.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,37672	25 461	9592
23.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,139885	26 395	3692
23.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01385	26 029	361
23.3.4	102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,12465	25 207	3142
23.3.5	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00554	103 765	575
23.3.6	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	29,2235	239	6984
23.3.7	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001524	64 705	10
23.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004294	36	0

1	2	3	4	5	6	7
23.3.9	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1662	4 351	723
23.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1108	861	95
23.3.11	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,77	312	864
23.3.12	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,004709	25 928	122
23.3.13	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00554	423 648	2347
24	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**29 602**	**29602**
25	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**16 558**	**33116**
26	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**22 490**	**22490**
27	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**24 324**	**24324**
28	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 603**	**7603**
29	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7 136**	**7136**
30	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 352**	**40352**
31	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0090449**	**1 146 761**	**10372**
	Раздел 3.	**Канализация**		0,02352		**830603**
32	**У6122-204-102** **6122-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**65**	**2 879**	**187135**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			377	24505
		в том числе оплата труда рабочих			184	11960
32.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1805	4 736	24535
32.2		машины и механизмы			51	3315
		в том числе оплата труда машинистов			16	1040

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25974	12 381	3216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25974*	*3 649*	*948*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01443	7 968	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01443*	*2 555*	*37*
32.3		материалы, изделия и конструкции			49	3185
32.3.1	295735 261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,975	2 782	2712
32.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,4095	1 103	452
32.3.3	373145 241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	66,3	2 355	156137
33	**С1241-229-0102** **241-229-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160**	**шт.**	**59**	**432**	**25488**
		Колодцы 6 шт				
34	**У6122-401-103** **6122-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**1**	**120 806**	**120806**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			74 233	74233
		в том числе оплата труда рабочих			36 146	36146
34.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3946	4 822	74233
34.2		машины и механизмы			30 368	30368
		в том числе оплата труда машинистов			9 048	9048
34.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0333	418	14
34.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01665	6 172	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01665*	*2 555*	*43*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01998	11 354	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01998*	*2 555*	*51*
34.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,09568	12 381	25947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,09568*	*3 649*	*7647*
34.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51171	7 968	4077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51171*	*2 555*	*1307*
34.3		материалы, изделия и конструкции			16 205	16205
34.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,16	3 974	636

1	2	3	4	5	6	7
34.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,41	27 036	11085
34.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,077	26 029	2004
34.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	28 642	23
34.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	1 262 605	2146
34.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,012	25 928	311
35	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**6**	**17 369**	**104214**
36	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**8**	**11 112**	**88896**
37	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**15 781**	**31562**
38	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**6**	**15 113**	**90678**
39	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**7 603**	**45618**
40	**С1261-102-0129** **261-102-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	**кг**	**161,76**	**316**	**51116**
41	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0742**	**1 146 761**	**85090**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01 на Благоустройство						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9430214**
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**495962**
1	**Е12-200101-0106** **1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м^3**	**50,2**	**5 039**	**252958**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 086	54517
		в том числе оплата труда рабочих			536	26907
1.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,21664	3 836	54535
1.2		машины и механизмы			3 953	198441

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			940	47188
1.2.1	163 332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,005992	8 530	17111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,005992*	*2 555*	*5125*
1.2.2	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,7511768	7 907	13847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7511768*	*2 555*	*4474*
1.2.3	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10,30104	16 243	167320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,30104*	*3 649*	*37588*
1.2.4	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,7511768	86	151
2	**Е12-200401-0104** **1220-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**79**	**3 076**	**243004**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 511	198369
		в том числе оплата труда рабочих			1 239	97881
2.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,9036	4 417	198339
2.2		машины и механизмы			565	44635
		в том числе оплата труда машинистов			177	13983
2.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	5,46048	7 907	43176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,46048*	*2 555*	*13952*
2.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	16,38144	86	1409
	Раздел 2.	**МАФ**				**1830762**
5	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**5**	**53 034**	**265170**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			446	2230
5.2		машины и механизмы			78	390
		в том числе оплата труда машинистов			17	85
5.3		материалы, изделия и конструкции			52 510	262550
6	**У86-010302-0303** **8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**5**	**148 824**	**744120**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			24 483	122415
6.2		машины и механизмы			501	2505
		в том числе оплата труда машинистов			113	565

1	2	3	4	5	6	7
6.3		материалы, изделия и конструкции			123 840	619200
7	**У86-010605-0102 8601-0605-0102 *УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками**	**конструкция**	**2**	**243 550**	**487100**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			102 838	205676
7.2		машины и механизмы			3 290	6580
		в том числе оплата труда машинистов			849	1698
7.3		материалы, изделия и конструкции			137 422	274844
8	**У86-010605-0502 8601-0605-0502 *УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками**	**конструкция**	**2**	**167 186**	**334372**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			60 815	121630
8.2		машины и механизмы			1 815	3630
		в том числе оплата труда машинистов			417	834
8.3		материалы, изделия и конструкции			104 556	209112
	Раздел 3.	**ПОКРЫТИЯ**				**7103490**
		Асфальтобетонная покрытия ТИП 1				
10	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**130**	**9 885**	**1285050**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			618	80340
		в том числе оплата труда рабочих			303	39390
10.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,774	3 866	80312
10.2		машины и механизмы			2 656	345280
		в том числе оплата труда машинистов			511	66430
10.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,21644	20 068	205024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,21644*	*3 649*	*37280*
10.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,23665	20 723	46350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,23665*	*3 649*	*8162*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,86868	11 354	77987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,86868*	*2 555*	*17549*
10.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,31313	12 060	15836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,31313*	*2 555*	*3355*

1	2	3	4	5	6	7
10.3		материалы, изделия и конструкции			6 611	859430
10.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	158,6	5 416	858978
10.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,1	36	328
11	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**520**	**2 936**	**1526720**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			98	50960
		в том числе оплата труда рабочих			48	24960
11.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4	4 881	50762
11.2		машины и механизмы			376	195520
		в том числе оплата труда машинистов			50	26000
11.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,05772	1 539	89
11.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,017316	160	3
11.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,19336	23 859	52331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,19336*	*3 054*	*6699*
11.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,29004	21 459	70601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,29004*	*3 649*	*12005*
11.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,69264	8 053	5578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69264*	*2 555*	*1770*
11.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,46176	12 060	5569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46176*	*2 555*	*1180*
11.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,023088	10 216	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023088*	*3 054*	*71*
11.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,21212	50 306	60977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21212*	*3 649*	*4423*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 462	1280240
11.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	50,752	25 207	1279306
11.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005616	217 734	1223
11.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,52	36	19

1	2	3	4	5	6	7
12	**У7101-0602-0303 7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**520**	**2 498**	**1298960**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			98	50960
		в том числе оплата труда рабочих			48	24960
12.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,4	4 881	50762
12.2		машины и механизмы			362	188240
		в том числе оплата труда машинистов			51	26520
12.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,05772	1 539	89
12.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,017316	160	3
12.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,09668	23 859	26166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09668*	*3 054*	*3349*
12.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,29004	21 459	70601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,29004*	*3 649*	*12005*
12.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,09668	17 667	19375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09668*	*3 649*	*4002*
12.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,69264	8 053	5578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69264*	*2 555*	*1770*
12.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,46176	12 060	5569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46176*	*2 555*	*1180*
12.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,023088	10 216	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023088*	*3 054*	*71*
12.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,21212	50 306	60977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21212*	*3 649*	*4423*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 038	1059760
12.3.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	50,336	21 034	1058767
12.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005616	217 734	1223
12.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,52	36	19

1	2	3	4	5	6	7
13	**У7101-0602-0403 7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**520**	**1 047**	**544440**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			36	18720
		в том числе оплата труда рабочих			16	8320
13.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,224	5 521	17800
13.2		материалы, изделия и конструкции			1 011	525720
13.2.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	24,96	21 034	525009
13.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002912	217 734	634
14	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**320**	**5 355**	**1713600**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 321	1062720
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	520320
14.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	247,936	4 287	1062902
14.2		машины и механизмы			88	28160
		в том числе оплата труда машинистов			26	8320
14.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,16672	12 381	26826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16672*	*3 649*	*7906*
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14208	7 968	1132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14208*	*2 555*	*363*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 946	622720
14.3.1	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,544	98 569	53622
14.3.2	279239 212-101-0623	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	$м^3$	19,2	29 482	566054
14.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,2	861	2755
15	**С1255-101-103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**320**	**2 296**	**734720**
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**			**82 535 829**
		в том числе оборудование	**Тенге**			**3 551 280**
		Итого без оборудования	**Тенге**			**78 984 549**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,9%	**Тенге**			**4 660 088**
		Итого	**Тенге**			**83 644 638**
		Сметная прибыль - 5%	**Тенге**			**4 182 232**
		Непредвиденные работы и затраты-5%	**Тенге**			**4 182 232**
		Итого с оборудованием	**Тенге**			**95 560 382**
		Итого в том числе на I квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0944	**Тенге**			**104 581 282**
		Итого с коэфициентом договорной цены	**Тенге**			**102 678 571**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	**Тенге**			**12 321 429**
		ИТОГО по Акту с учетом НДС:	**Тенге**			**115 000 000**

Генподрядчик:
ТОО "Zhayik Engineering"
Руководитель

Таласов Р.Т.

Субподрядчик:
ТОО "ARNAU Stroy-SRT"
Руководитель

Кенжин Е.К.