Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **ГУ " Управление строительства Туркестанской области "**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Қаратау ЛТД "**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство дополнительного учебного корпуса общей средней школы имени Кызылжар на 300 ученических мест в населенном пункте Кызылжар Торткольского сельского округа Ордабасинского района (Корректировка)»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство дополнительного учебного корпуса общей средней школы имени Кызылжар на 300 ученических мест в населенном пункте Кызылжар Торткольского сельского округа Ордабасинского района (Корректировка)»**
(наименование)

Акт выполненных работ №6

за октябрь 2024 (месяц, год)

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 № 2-2-1 Блок А, на Общестроительные работы Включение				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**4 171 607**
	Раздел 7.	**Наружная отделка,Блок А**				**3955256**
		Откосы				
29	**У6112-401-201** **6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм,откос**	**м**	**536,4**	**4 028**	**2160619**
		Отделка цоколя				
30	**У6112-401-115** **6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада металлосайдингом,с устройством теплоизоляционного слоя,с лесов**	**$м^2$**	**72,4**	**9 063**	**656161**
31	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**72,4**	**3 089**	**223644**
32	**С1234-101-0304** **234-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**3,62**	**37 156**	**134505**
33	**С1222-528-0204** **222-528-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов,тип облицовки: металлокассета**	**$м^2$**	**144,8**	**5 389**	**780327**
	Раздел 9.	**Козырьки (2шт) АС-19,Блок А**				**216351**
40	**Е11-90302-301** **1109-0302-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов.Монтаж**	**т конструкций**	**0,10329**	**316 461**	**32687**

1	2	3	4	5	6	7
41	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,10329	10 475	1082
42	С1222-525-0103 222-525-0103 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0979	1 102 230	107908
43	С1222-525-0403 222-525-0403 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	0,00532	1 089 309	5795
44	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$	2,99559	3 203	9595
45	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,00968	1 447 973	14016
46	Е11-120101-705 1112-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство	$м^2$ кровли	4,824	6 357	30666
47	С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	4,824	3 027	14602
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1 Блок А, на Общестроительные работы				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				57 111 208
	Раздел 7.	**Полы АС-25,26**				17 629 429
		Узел ТД531				
183	У6109-0308-0101 6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	$м^2$ покрытия	334,56	5 581	1867179
		Узел ТД591				
187	У6109-0308-0101 6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	$м^2$ покрытия	808,09	5 581	4509950
		Узел ТД346				
194	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	78,5769396	8 672	681 419
		Тип 1				
204	У6109-0306-0105 6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	8,4	9 073	76213
		Тип 2				
204	У6109-0306-0105 6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	790,31	9 073	7 170 483
		Плинтус				

1	2	3	4	5	6	7
206	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	695	4 783	3 324 185
	Раздел 9.	**Отделка фасада АС-62**				**21 651 440**
		Утепление стен				
257	У6112-0401-0115 6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	$м^2$ поверхности облицовки	1 078,95	10 406	11 227 554
258	С1231-303-0101 231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	1 186,845	3 089	3 666 164
259	С1234-101-0305 234-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 $кг/м^3$	$м^3$	75,6	46 445	3 511 242
260	У6112-0401-0114 6112-0401-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	$м^2$ поверхности облицовки	1 080	485	523 800
261	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	$м^2$ вертикальной проекции	1 080	2 521	2 722 680
	Раздел 10.	**Отделка помещений АС-24,25**				**15 458 259**
		Потолки				
264	У6112-0301-0104 6112-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	1 600,0	1 463	2 340 800
266	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/	$м^2$ отделываемой поверхности	1 363,0	2 447	3 335 261
		Стены, откосы				
269	У6112-0202-0101 6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	580,4602	3 813	2 213 295
270	У6112-0301-0203 6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	2 140,0	1 692	3 620 880
273	У6112-0102-0203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	157,18785	10 313	1 621 078
275	У6112-0202-0201 6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	159,26	10 131	1 613 463

1	2	3	4	5	6	7
276	У6112-0202-0703 6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**143,5**	**4 972**	**713 482**
	Раздел 12.	**Вентшахты АС-59**				**1 214 447**
		Пояс обвязки БМ В15				
305	У6105-0201-1115 6105-0201-1115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы дымовые кирпичные. Кладка**	**$м^3$ кладки (без вычета пустот)**	**10,2183**	**93 133**	**951661**
306	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,28494**	**83 481**	**23787**
307	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0133472**	**312 833**	**4175**
308	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0564631**	**306 311**	**17295**
309	У6111-0201-0501 6111-0201-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**$м^3$ изоляции**	**1,216**	**133 277**	**162065**
310	С1234-102-0202 234-102-0202 *РСНБ РК 2022*	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$ без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**$м^3$**	**1,1922**	**46 522**	**55464**
	Раздел 13.	**Бетонные козырьки (2шт) АС-19**				**55 398**
319	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7,64**	**7 251**	**55398**
	Раздел 14.	**Крыльцо Кр-1,4,5**				**858 894**
		Крыльцо Кр-1 2 ШТ / АС-60/				
323	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**1,62**	**46 464**	**75 272**
324	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,026**	**59 501**	**1 547**
325	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,026**	**302 205**	**7 857**
326	У6109-0303-0202 6109-0303-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7**	**8 387**	**58 709**
		Крыльцо Кр-4				
327	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**2,2**	**46 942**	**103 272**

1	2	3	4	5	6	7
328	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,03412	59 501	2 030
329	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03412	302 205	10 311
330	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,014	2 079 622	29 115
331	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0708	76 814	5 438
332	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0708	396 228	28 053
333	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,04333	316 461	13 712
334	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,04333	1 109 774	48 087
335	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,02843	246 440	7 006
336	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02843	1 145 627	32 570
337	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,13424	3 202	13 238
338	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	7	9 705	67 935
339	С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,055	115 856	6 372
		Крылько Кр-5				
340	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	2	46 942	93 884
341	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,03575	59 501	2 127
342	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03575	302 205	10 804

1	2	3	4	5	6	7
343	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,014	2 079 622	29 115
344	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0708	76 814	5 438
345	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0708	396 228	28 053
346	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,03806	316 461	12 045
347	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,03806	1 109 774	42 238
348	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0305	246 440	7 516
349	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0305	1 145 627	34 942
350	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,04144	3 202	12 941
351	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	6,6	9 705	64 053
352	С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,045	115 856	5 214
	Раздел 15.	**Приямок для продуха (5шт) АС-14**				243 341
353	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,75	47 327	35 495
354	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,013	2 079 622	27 035
355	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0347	76 814	2 665
356	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0347	401 186	13 921
357	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0616	316 461	19 494

1	2	3	4	5	6	7
358	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0616	1 109 774	68 362
359	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,7927	3 202	8 942
360	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	6,5	9 705	63 082
361	С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,0375	115 856	4 345
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2 Блок А, на Водопровод и канализация				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				6 560 505
	Раздел 1.	**Блок А**				
		Водопровод холодной воды В1, В2				
1	У6114-0102-0206 6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	60,0	6 488	389 280
2	У6114-0102-0207 6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	6 568	65 680
3	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	м трубопровода	150	5 692	853 800
4	С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	148,5	279	41 432
5	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	78	6 137	478 686
6	С1241-205-1302 241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	77,22	423	32 664
7	У6114-0103-0303 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	35	6 699	234 465
8	С1241-205-1303 241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	34,65	674	23 354
9	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	183	1 806	330 498

1	2	3	4	5	6	7
10	С1234-303-0210 234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	85,8	333	28 571
11	С1234-303-0212 234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	392	15 092
12	С1234-303-0217 234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	66	669	44 154
13	С1234-303-0219 234-303-0219 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	11	784	8 624
14	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	300	8	2 400
15	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	150	12	1 800
16	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12,6	3 202	40 345
17	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	323	347	112 081
18	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	351	3 510
19	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,333	239 948	79 903
20	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,15	708	7 186
		Фитинги				
21	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	21	525
22	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	28	364

1	2	3	4	5	6	7
23	С1241-210-1001 241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	27	1 215
24	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	70	24	1 680
25	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	43	1 075
26	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	39	1 560
27	С1241-209-1902 241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	57	570
28	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	71	213
29	С1241-209-2008 241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	118	590
		Арматура для трубопроводов				
30	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	96	3 977	381 792
31	С1242-303-0103 242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	7 231	101 234
32	С1242-303-0106 242-303-0106 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	13 560	13 560
36	С1241-211-1802 241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	192	234	44 928
37	С1241-211-1804 241-211-1804 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	251	7 028
38	С1241-211-1810 241-211-1810 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 50х1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3 404	6 808
39	С1241-208-3002 241-208-3002 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	29	232	6 728
40	С1241-228-0103 241-228-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	1 570	21 980
41	У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	3	29 292	87 876
		Водопровод Т3				

1	2	3	4	5	6	7
53	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	м трубопровода	114,4	5 692	651 165
54	С1241-205-0205 241-205-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	113,256	475	53 797
55	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	229	8	1 832
56	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	114,4	347	39 697
57	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1144	239 948	27 450
		Фитинги				
58	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	3 977	111 356
59	С1241-601-0503 241-601-0503 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	56	1 407	78 792
60	С1241-609-1102 241-609-1102 *РСНБ РК 2022*	Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	27	1 058	28 566
61	С1241-602-0202 241-602-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1	2 579	2 579
		Канализация				
62	У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	122	4 106	500 932
63	У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	192	3 727	715 584
64	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	231	1 806	417 186
65	С1234-303-0225 234-303-0225 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	108,9	1 818	197 980
66	С1234-303-0217 234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	145,2	669	97 139

1	2	3	4	5	6	7
67	С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	242	179	43 318
68	С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	385	62	23 870
69	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	0,081	46 402	3 759
70	С1241-211-3003 241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	20	273	5 460
71	С1241-211-3001 241-211-3001 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	31	84	2 604
72	С1241-208-3603 241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	23	425	9 775
73	С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	22	124	2 728
74	С1241-208-3503 241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	24	353	8 472
75	С1241-208-3501 241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	34	107	3 638
76	С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	12	477	5 724
77	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	21	143	3 003
78	С1241-209-2506 241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	24	589	14 136
79	С1241-209-2501 241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	34	164	5 576
80	С1241-212-0502 241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	9	922	8 298
81	С1241-212-0401 241-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	253	759
82	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	11	802	8 822

1	2	3	4	5	6	7
83	С1241-220-0201 241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	10	397	3 970
84	С1241-213-0704 241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	8	162	1 296
85	С1241-213-0701 241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	13	63	819
86	С1241-213-0701 241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	44	63	2 772
87	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	25	176	4 400
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3 Блок А,Б,В Отопление и вентиляция						
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**25 133 530**
		из них:				
		оборудование	тенге			3 645 842
	Раздел 1.	**Отопление (Блоки А,Б,В)**				**11 923 175**
1	У6116-0301-0103 6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	132	5 548	732 336
2	С1245-102-0113 245-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	875	2 958	2 588 250
3	У6115-0104-0101 6115-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	3	17 197	51 591
4	У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Краны воздушные. Установка	шт.	81	1 065	86 265
5	У6114-0103-0312 6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	540	4 663	2 518 020
6	С1241-205-2301 241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	540,0	224	120 960
7	У6114-0103-0313 6114-0103-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	300	4 970	1 491 000
8	С1241-205-2302 241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	297	319	94 743
9	У6114-0103-0314 6114-0103-0314 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	146	5 354	781 684

1	2	3	4	5	6	7
10	С1241-205-2303 241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	145,0	525	76 125
11	У6114-0103-0315 6114-0103-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	5 875	35 250
12	С1241-205-2304 241-205-2304 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,0	934	5 604
13	У6114-0103-0316 6114-0103-0316 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	6 265	150 360
14	С1241-205-2305 241-205-2305 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	24,0	1 514	36 336
15	У6114-0203-0102 6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	21	1 846	38 766
16	С1242-311-0102 242-311-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20	шт.	21	19 625	412 125
17	С1242-303-0503 242-303-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	21	8 080	169 680
18	С1245-405-2101 245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	21	8 309	174 489
19	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	21	3 780
20	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	97	28	2 716
21	С1241-211-1103 241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	47	62	2 914
22	С1241-211-1104 241-211-1104 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	96	192
23	С1241-211-1105 241-211-1105 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	190	1 520
24	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	39	3 744
25	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	71	2 343

1	2	3	4	5	6	7
26	С1241-209-2005 241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х20х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	111	888
27	С1241-209-2009 241-209-2009 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х20х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	148	740
28	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	270	8	2 160
29	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	112	12	1 344
30	С1241-221-0104 241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	17	646
31	С1241-221-0105 241-221-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	36	756
32	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	52	24	1 248
33	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	28	43	1 204
34	С1241-208-2503 241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	15	70	1 050
35	С1241-208-2504 241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	3	171	513
36	С1241-208-2505 241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	5	276	1 380
37	У6114-0204-0101 6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	81	1 703	137 943
38	С1245-510-0301 245-510-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	81	3 046	246 726
39	У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	9 034	180 680
40	С1245-506-0101 245-506-0101 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 $м^3$/ч, DN 15	шт.	5	16 651	83 255
41	С1245-506-0105 245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20	шт.	5	23 893	119 465

1	2	3	4	5	6	7
42	С1245-506-0106 245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25	шт.	1	26 315	26 315
43	С1245-506-0110 245-506-0110 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 м^3/ч, DN 15	шт.	7	10 649	74 543
44	С1245-506-0111 245-506-0111 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м^3/ч, DN 20	шт.	3	11 314	33 942
45	С1245-506-0112 245-506-0112 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м^3/ч, DN 25	шт.	1	12 493	12 493
46	У6114-0203-0201 6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	2 268	13 608
47	С1242-312-0101 242-312-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	80 912	323 648
48	С1242-312-0102 242-312-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	87 140	174 280
49	У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	18	9 034	162 612
50	С1242-202-0701 242-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	18	6 065	109 170
51	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука/K-Flex/	м трубопровода	15	1 806	27 090
52	С1234-303-0109 234-303-0109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	8,0	255	2 040
53	С1234-303-0112 234-303-0112 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	8,0	340	2 720
54	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	874	347	303 278
55	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка Гильз	м трубопровода	17,0	5 170	87 890

1	2	3	4	5	6	7
56	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,87**	**239 948**	**208 755**
	Раздел 5.	**Теплоснабжение вентиляционной установки П1П2**				**3 313 995**
		из них:				
		оборудование	тенге			77 994
142	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**12**	**9 115**	**109 380**
143	С1242-202-0704 242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	**8 253**	**49 518**
144	С1242-202-0706 242-202-0706 *РСНБ РК 2022*	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	**10 841**	**65 046**
145	У6114-0203-0202 6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**	**2 594**	**5 188**
146	С1242-311-1003 242-311-1003 *РСНБ РК 2022*	**Клапан регулирующий трехходовой VRB 3 с внутренней резьбой, пропускной способностью 16 м^3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**	**322 596**	**322 596**
147	С1242-311-1005 242-311-1005 *РСНБ РК 2022*	**Клапан регулирующий трехходовой VRB 3 с внутренней резьбой, пропускной способностью 40 м^3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**	**430 024**	**430 024**
148	У6114-0202-0501 6114-0202-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**8 836**	**17 672**
149	С1242-307-0302 242-307-0302 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2**	**28 454**	**56 908**
150	У6116-0605-0102 6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**4 435**	**4 435**
151	С1242-404-0304 242-404-0304 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**35 000**	**35 000**
152	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**79 329**	**158 658**
153	511-403-0104 511-403-0104 *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 3,5 м^3/ч, Н 3,5 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**2**	**38 997**	**77 994**
154	У6116-0605-0104 6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**5 417**	**5 417**

1	2	3	4	5	6	7
155	С1242-404-0306 242-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	43 559	43 559
156	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	75	9 052	678 900
157	С1241-205-2307 241-205-2307 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-75x10,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	73,05	4 809	351 297
158	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	27	7 769	209 763
159	С1241-205-2306 241-205-2306 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	25,542	2 404	61 403
160	У6114-0103-0315 6114-0103-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	5 857	193 281
161	С1241-205-2304 241-205-2304 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32,67	934	30 514
162	С1241-208-2507 241-208-2507 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	10	821	8 210
163	С1241-208-2506 241-208-2506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	10	496	4 960
164	С1241-208-2504 241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	15	171	2 565
165	С1241-221-0107 241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	239	7 170
166	С1241-221-0105 241-221-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	36	360
167	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	135	1 806	243 810
168	С1234-303-0221 234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5	912	75 240

1	2	3	4	5	6	7
155	С1242-404-0306 242-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	43 559	43 559
156	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	75	9 052	678 900
157	С1241-205-2307 241-205-2307 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-75x10,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	73,05	4 809	351 297
158	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	27	7 769	209 763
159	С1241-205-2306 241-205-2306 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	25,542	2 404	61 403
160	У6114-0103-0315 6114-0103-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	5 857	193 281
161	С1241-205-2304 241-205-2304 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32,67	934	30 514
162	С1241-208-2507 241-208-2507 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	10	821	8 210
163	С1241-208-2506 241-208-2506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	10	496	4 960
164	С1241-208-2504 241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/Уголок/	шт.	15	171	2 565
165	С1241-221-0107 241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	239	7 170
166	С1241-221-0105 241-221-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	36	360
167	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	135	1 806	243 810
168	С1234-303-0221 234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5	912	75 240

1	2	3	4	5	6	7
169	С1234-303-0219 234-303-0219 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	29,7	784	23 285
170	С1234-303-0214 234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	439	15 936
171	У6116-0602-0210 6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	9 267	18 534
172	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	3 686	7 372
	Раздел 6.	Вентиляция блок Б				5 553 320
		из них:				
		оборудование	тенге			1 974 727
		система П1				
173	У6118-0207-0401 6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	235 689	235 689
174	514-401-0102 514-401-0102 *РСНБ РК 2022 ПРИМ.*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1 974 727	1 974 727
175	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/РВ150/	решетка	16	6 000	96 000
176	У6118-0101-0311 6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	57,02	12 777	728 545
177	У6118-0101-0310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,4	14 279	148 502
178	У6118-0101-0303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,32	13 760	197 043
179	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,72	14 433	10 392
180	У6118-0202-0101 6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	1	6 007	6 007
181	С1246-304-0761 246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1	29 619	29 619

1	2	3	4	5	6	7
182	С1246-303-0202 246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47 779	95 558
183	С1261-302-0159 261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	6	806	4 836
		Система В1				
184	У6118-0301-0203 6118-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	71 166	71 166
185	С1246-401-0522 246-401-0522 *РСНБ РК 2022*	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 90-50/45-4D, 400/3, Р 4,92 кВт, n 1265 об/мин, Qmax 6558 $м^3$/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	762 666	762 666
186	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/РВ150/	решетка	16	6 000	96 000
187	У6118-0101-0311 6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	33,13	12 777	423 302
188	У6118-0101-0310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,8	14 279	297 003
189	У6118-0101-0303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,14	13 760	70 726
190	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,6	14 433	8 660
191	У6118-0202-0101 6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	1	6 007	6 007
192	С1246-304-0761 246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1	29 619	29 619
193	С1246-303-0202 246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47 779	95 558
194	У6118-0204-0406 6118-0204-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	54 375	54 375
195	У6118-0205-0203 6118-0205-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка	глушитель шума	1	61 720	61 720
196	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	64	775	49 600
	Раздел 7.	**Вентиляция Блок Б**				**4 343 040**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			1 593 121
		Система ВЕ				
197	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/РВ150/**	**решетка**	**20**	**6 000**	**120 000**
198	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**44,4**	**14 433**	**640 825**
199	У6118-0204-0401 6118-0204-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**20**	**21 630**	**432 600**
		Система П2				
200	У6118-0207-0401 6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка**	**камера**	**1**	**235 689**	**235 689**
201	514-401-0103 514-401-0103 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 $м^3$/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1 593 121**	**1 593 121**
202	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**6**	**6 000**	**36 000**
203	У6118-0101-0303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2**	**13 760**	**27 520**
204	У6118-0101-0309 6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,5**	**15 286**	**38 215**
205	У6118-0101-0310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметрот 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**19**	**14 279**	**271 301**
		Система В2				
206	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**21 474**	**21 474**
207	С1246-401-0510 246-401-0510 *РСНБ РК 2022*	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 $м^3$/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**205 258**	**205 258**
208	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**6**	**6 000**	**36 000**
209	У6118-0101-0303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,5**	**13 760**	**61 920**
210	У6118-0101-0310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметрот 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**19**	**14 279**	**271 301**

1	2	3	4	5	6	7
211	У6118-0204-0403 6118-0204-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	30 425	30 425
212	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	35,4	775	27 435
213	У6111-0101-0901 6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	$м^3$ изоляции	1,6	93 830	150 128
214	С1234-101-0303 234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	2,464	25 157	61 987
215	У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	32	1 922	61 504
216	С1261-105-0190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0368	552 642	20 337
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1 Блок Б, Общестроительные работы				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				29 041 961
	Раздел 14.	Козырьки Кв-1,2,3,4 / АС-16/,Блок Б (Добавить)				1242318
60	Е11-90302-301 1109-0302-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов.Монтаж	т конструкций	0,324	316 461	102533
61	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,324	10 475	3394
62	С1222-525-0103 222-525-0103 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,307	1 102 230	338385
63	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	0,0167	1 109 774	18533
64	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	9,396	3 203	30095
65	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,030383	1 447 973	43994
66	Е11-120101-705 1112-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство	$м^2$ кровли	15,132	6 357	96194
67	С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	15,132	3 027	45805

1	2	3	4	5	6	7
		Водосточная система				
68	У6110-0401-0301 6110-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	27	5 573	150471
69	У6110-0401-0102 6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Желоба подвесные.Устройство**	м желобов	80	2 348	187840
70	С1224-204-0101 224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	м	80	1 055	84400
71	С1224-204-0110 224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	шт.	27	1 220	32940
72	С1224-204-0107 224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм**	шт.	3	1 889	5667
73	С1224-204-0106 224-204-0106 *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	шт.	7	2 215	15505
74	С1224-204-0112 224-204-0112 *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	шт.	27	588	15876
75	С1224-204-0102 224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	м	27	1 085	29295
76	С1224-204-0103 224-204-0103 *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	шт.	14	1 131	15834
77	С1224-204-0104 224-204-0104 *РСНБ РК 2022*	**Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм**	шт.	27	595	16065
78	С1224-204-0105 224-204-0105 *РСНБ РК 2022*	**Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм**	шт.	7	1 356	9492
	Раздел 7.	**Покрытие над входной группой АС-39а**				**245 547**
		Перекрытие				
219	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м^3	0,35	112 222	39 278
220	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03347	302 205	10 115
221	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0022	312 833	688
		Монолитная балка МБ-1				

1	2	3	4	5	6	7
222	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,3038	126 225	38 347
223	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,058408	298 231	17 419
224	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0073059	312 833	2 286
		Обвязочный пояс ОП-1				
225	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,10434	82 653	8 624
226	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0069598	306 311	2 132
227	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0046389	312 833	1 451
		Кровля				
228	У6111-0402-0202 6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,6	33 858	20 315
229	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	4,5	1 599	7 196
230	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=15*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	4,5	424	1 908
231	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00531	59 501	316
232	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00531	302 205	1 605
233	У6111-0402-0402 6111-0402-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	$м^2$ кровли	4,5	425	1 913
234	У6110-0101-0105 6110-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	$м^2$ кровли	4,5	756	3 402
235	С1235-103-0206 235-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	$м^2$	5,085	1 032	5 248

1	2	3	4	5	6	7
236	С1235-103-0208 235-103-0208 *РСНБ РК 2022*	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97**	**м^2**	5,175	1 204	6 231
237	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	5,6	7 251	40 606
238	У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	4,8181818	3 359	16 184
239	С1234-101-0304 234-101-0304 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м^3**	**м^3**	0,5459	37 156	20 283
	Раздел 8.	**Проемы АС-21**				**2 198 693**
		Решетки на окна спортзала /АС-59/				
251	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	1,23984	224 075	277 817
252	С1222-509-0701 222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	1,03128	1 114 735	1 149 604
253	С1214-401-0108 214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м^2**	69,52	2 201	153 014
254	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	34,752	3 202	111 276
		Фрамуги				
255	У6108-0102-0101 6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м^2**	2,14344	11 240	24 092
256	С1223-102-0101 223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м^2**	2,14344	31 092	66 644
		Металлическая дверь ДМ-1/4шт/ АС-20				
280	У6108-0204-0102 6108-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в бетонных стенах**	**м^2**	6	11 910	71 460
281	С1223-207-0101 223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	6	55 191	331 146
282	С1223-502-0301 223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	**Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	4	3 410	13 640
	Раздел 9.	**Полы по серии 2.244-1 в.6 /АС-27/**				**16 464 897**
		Плитка керамическая узел 445				

1	2	3	4	5	6	7
292	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**212,66**	**8 661**	**1 841 848**
293	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**223,293**	**4 783**	**1 068 010**
		Керамогранит Тип-1				
296	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из плит керамогранитных для полов на цементном растворе М150. Устройство**	**м² покрытия**	**208,63**	**8 866**	**1 849 714**
297	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**219,0615**	**4 783**	**1 047 771**
		Бетонное покрытие узел 733				
305	У6109-0401-0201 6109-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**18,9**	**587**	**11 094**
		Добавить				
79	Е11-110101-3701 1111-0101-3701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Спортивные напольные покрытия".Устройство на клее**	**м² покрытия**	**156,652571**	**10 074**	**1578118**
80	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Спортивная покрытия**	**м²**	**394,26**	**23 660,71**	**9068342**
	Раздел 11.	**Внутренняя отделка АС-27**				**6 884 320**
330	У6112-0102-0203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м² поверхности облицовки**	**482,02**	**10 313**	**4 971 072**
331	У6112-0202-0201 6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**126,68**	**10 131**	**1 283 395**
332	У6112-0202-0703 6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**126,68**	**4 972**	**629 853**
	Раздел 12.	**Крыльца АС-61,62**				**1 811 512**
		Крыльцо Кр-1				
334	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство**	**м³**	**1,2**	**46 942**	**56 330**
335	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0244**	**59 501**	**1 452**
336	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0244**	**302 205**	**7 374**

1	2	3	4	5	6	7
337	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	4,8	8 661	41 573
338	У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	м^2 поверхности облицовки	2,05	16 478	33 780
339	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,005472	2 079 622	11 380
340	У6106-0304-0203 6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	3,5	4 165	14 578
341	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02712	1 145 627	31 069
342	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	0,78648	3 202	2 518
		Крыльцо Кр-2				
343	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	2,6	46 942	122 049
344	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,03412	59 501	2 030
345	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03412	302 205	10 311
346	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	6,6	8 661	57 163
347	У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	м^2 поверхности облицовки	3,5	16 478	57 673
348	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,007296	2 079 622	15 173
349	У6106-0304-0203 6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	3,5	4 165	14 578
350	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0376	1 145 627	43 076
351	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	1,0904	3 202	3 491
		Крыльцо Кр-3				

1	2	3	4	5	6	7
352	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	1,72	46 942	80 740
353	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,05135	59 501	3 055
354	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05135	302 205	15 518
355	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	10,5	8 661	90 940
356	У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	м^2 поверхности облицовки	19,6	16 478	322 969
357	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,010944	2 079 622	22 759
358	У6106-0304-0203 6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	3,2	4 165	13 328
359	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,04221	1 145 627	48 357
360	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	1,22409	3 202	3 920
		Крыльцо Кр-4 на отм.-1,9				
361	У6103-0101-0212 6103-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м^3	2,2	50 802	111 764
362	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03412	302 205	10 311
363	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,014	2 079 622	29 115
364	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,02843	246 440	7 006
365	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02843	1 145 627	32 570
366	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	0,82447	3 202	2 640

1	2	3	4	5	6	7
367	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0708	76 814	5 438
368	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0708	401 186	28 404
369	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,04333	316 461	13 712
370	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04333	1 109 851	48 090
371	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,30977	3 202	10 598
372	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	7	6 357	44 499
373	С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	$м^2$	7,742	3 027	23 435
374	С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,055	115 856	6 372
375	У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	7	530	3 710
		Крыльцо Кр-5 на отм.-1,9				
376	У6103-0101-0212 6103-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	$м^3$	1,5	50 802	76 203
377	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02697	302 205	8 150
378	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,014	2 079 622	29 115
379	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,02184	246 440	5 382
380	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02184	1 145 627	25 020
381	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,63336	3 202	2 028

1	2	3	4	5	6	7
382	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0708	76 814	5 438
383	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные квадратные изуглеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0708	401 186	28 404
384	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,03806	316 461	12 045
385	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03806	1 109 851	42 241
386	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,15694	3 202	10 109
387	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	5,6	6 357	35 599
388	С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	$м^2$	6,1936	3 027	18 748
389	С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,045	115 856	5 214
390	У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	5,6	530	2 968
	Раздел 13.	**Приямок для продуха (4шт) АС-13а**				194 674
391	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,6	47 327	28 396
392	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0104	2 079 622	21 628
393	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,02776	76 814	2 132
394	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,02776	401 186	11 137
395	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,04928	316 461	15 595
396	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,04928	1 109 774	54 690

1	2	3	4	5	6	7
397	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,23416	3 202	7 154
398	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	5,2	9 705	50 466
399	С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,03	115 856	3 476
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2 Блок Б, Водопровод и канализация				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				4 896 864
		из них:				
		оборудование	тенге			1 260 648
		Водопровод холодной воды В1, В2				
1	У6114-0102-0206 6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30	6 488	194 640
2	У6114-0102-0207 6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	17	6 568	111 656
3	У6114-0102-0208 6114-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	23	9 875	227 125
4	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	м трубопровода	50	5 684	284 200
5	С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49,5	279	13 810
6	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	23	6 137	141 151
7	С1241-205-1302 241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	22,77	423	9 632
8	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	91	1 806	164 346
9	С1234-303-0210 234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	25,3	333	8 425

1	2	3	4	5	6	7
10	С1234-303-0216 234-303-0216 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	636	31 482
11	С1234-303-0219 234-303-0219 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	11	784	8 624
12	С1234-303-0222 234-303-0222 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3	1 069	15 287
13	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	8	800
14	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46	12	552
15	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	14,04	3 202	44 956
16	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	103	347	35 741
17	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	351	14 040
18	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,12	239 948	28 794
19	У6121-0301-0102 6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,023	242 753	5 583
20	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,31	708	8 007
		Фитинги				
21	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	21	210
22	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	28	112

1	2	3	4	5	6	7
23	С1241-210-1001 241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	27	243
24	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	24	480
25	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	43	430
26	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	39	468
27	С1241-209-1902 241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	57	399
28	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	71	142
		Арматура для трубопроводов				
29	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	3 977	83 517
30	С1242-303-0103 242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	7 231	101 234
34	С1241-211-1802 241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	234	9 828
35	С1241-211-1804 241-211-1804 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	251	7 028
36	С1241-228-0103 241-228-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	1 570	20 410
37	У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	29 292	29 292
		Водопровод ТЗ				
49	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	м трубопровода	30	5 684	170 520
50	С1241-205-0205 241-205-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	29,7	475	14 108
51	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	8	480

1	2	3	4	5	6	7
52	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	347	10 410
53	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,03	239 948	7 198
		Фитинги				
54	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	3 977	79 540
55	С1241-601-0503 241-601-0503 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	34	1 407	47 838
56	С1241-609-1102 241-609-1102 *РСНБ РК 2022*	Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	17	1 058	17 986
57	С1241-602-0202 241-602-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	12	2 579	30 948
		Водопровод холодной воды (В1 пищеблок)				
58	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	м трубопровода	50	5 684	284 200
59	С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49,5	279	13 810
60	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	30	6 137	184 110
61	С1241-205-1302 241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7	423	12 563
62	У6114-0103-0303 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	12	6 699	80 388
63	С1241-205-1303 241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,88	674	8 007
64	У6114-0103-0305 6114-0103-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	10	8 022	80 220
65	С1241-205-1305 241-205-1305 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50х4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9	1 636	16 196
66	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	52	1 806	93 912

1	2	3	4	5	6	7
67	С1234-303-0210 234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	33	333	10 989
68	С1234-303-0212 234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	392	9 486
69	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	8	800
70	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	12	720
71	С1241-221-0104 241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	44	17	748
72	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	102	347	35 394
73	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,102	239 948	24 475
		Фитинги				
74	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	21	189
75	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	28	140
76	С1241-211-1103 241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	62	248
77	С1241-210-1001 241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	27	270
78	С1241-208-2503 241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	70	420
79	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	43	387
80	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	24	480

1	2	3	4	5	6	7
81	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	39	585
82	С1241-209-1902 241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	57	228
83	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	71	71
84	С1241-209-2008 241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	118	472
		Арматура для трубопроводов				
85	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	3 977	111 356
86	С1242-303-0103 242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	7 231	36 155
87	У6115-0104-0201 6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Смесители. Установка	шт.	17	3 831	65 127
88	С1244-104-0408 244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	15	5 424	81 360
89	С1244-104-0504 244-104-0504 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	2	10 685	21 370
90	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	56	21	1 176
91	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	28	280
92	С1241-228-0103 241-228-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	1 570	23 550
93	У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	29 292	29 292
94	У6115-0301-0101 6115-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	10	42 537	425 370
95	513-106-0103 513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	3	61 193	183 579
96	513-106-0204 513-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	7	153 867	1 077 069

1	2	3	4	5	6	7
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-1 Блок В, Общестроительные работы						
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**1 042 361**
	Раздел 5.	**Кровля скатная АС-26**				**102 394**
122	У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	4,5	3 359	15 116
123	С1234-101-0304 234-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/$м^3$	$м^3$	0,53	37 156	19 693
125	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30мм. Устройство	$м^2$ стяжки	4,5	1 574	7 083
126	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=15*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	4,5	413	1 859
127	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00531	59 501	316
128	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00531	302 205	1 605
129	У6111-0402-0402 6111-0402-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	$м^2$ кровли	4,5	425	1 913
130	У6110-0101-0105 6110-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	$м^2$ кровли	4,5	756	3 402
131	С1235-103-0206 235-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	$м^2$	5,085	1 032	5 248
132	С1235-103-0209 235-103-0209 *РСНБ РК 2022*	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	$м^2$	5,175	1 073	5 553
133	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	5,6	7 251	40 606
	Раздел 13.	**Крыльца АС-49,50**				**939 967**
		Крыльцо Кр-1				
268	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,92	46 942	137 071

1	2	3	4	5	6	7
269	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,05382	59 501	3 202
270	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05382	302 205	16 265
271	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	10,26	8 866	90 965
272	Е11-150105-0103 1115-0105-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	$м^2$ поверхности облицовки	4	16 478	65 912
273	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01824	2 079 622	37 932
274	У6106-0304-0203 6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	10	4 165	41 650
275	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0791	1 145 627	90 619
276	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,2939	3 202	7 345
		Крыльцо Кр-2				
277	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,81	46 464	37 636
278	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,013	59 501	774
279	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные изарматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,013	302 205	3 929
280	У6109-0303-0202 6109-0303-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	3,5	8 387	29 354
		Крыльцо Кр-3				
281	У6103-0101-0212 6103-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	$м^3$	2,2	50 802	111 764
282	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03412	302 205	10 311
283	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,014	2 079 622	29 115

1	2	3	4	5	6	7
284	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,02843	246 440	7 006
285	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02843	1 145 627	32 570
286	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,82447	3 202	2 640
287	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0708	76 814	5 438
288	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0708	396 228	28 053
289	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,04333	316 461	13 712
290	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04333	1 109 851	48 090
291	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,30977	3 202	10 598
292	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	7	6 357	44 499
293	С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	$м^2$	7,742	3 027	23 435
294	С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,055	115 856	6 372
295	У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	7	530	3 710
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-2 Блок В, Водопровод и канализация						
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**4 808 026**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 894 315
		Водопровод холодной воды В1, В2				
1	У6114-0102-0206 6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	6 488	45 416
2	У6114-0102-0208 6114-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	37	9 875	365 375

1	2	3	4	5	6	7
3	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	м трубопровода	70	5 684	397 880
4	С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	69,3	279	19 335
5	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	40	6 137	245 480
6	С1241-205-1302 241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	423	16 751
7	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	78	1 806	140 868
8	С1234-303-0210 234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	44	333	14 652
9	С1234-303-0216 234-303-0216 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	1,1	636	700
10	С1234-303-0222 234-303-0222 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77	м	40,7	1 069	43 508
11	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	8	1 120
12	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	80	12	960
13	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8	3 202	25 616
14	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	117	347	40 599
15	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	37	351	12 987
16	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,117	239 948	28 074

1	2	3	4	5	6	7
17	У6121-0301-0102 6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,037	242 753	8 982
18	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,38	708	4 517
		Фитинги				
19	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	21	210
20	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	28	168
21	С1241-210-1001 241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	27	297
22	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	24	840
23	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	43	430
24	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	39	468
25	С1241-209-1902 241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	57	570
26	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	71	355
		Арматура для трубопроводов				
27	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	27	3 977	107 379
28	С1242-303-0103 242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	7 231	43 386
32	С1241-211-1802 241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	234	12 636
33	С1241-211-1804 241-211-1804 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	251	3 012
34	С1241-208-2902 241-208-2902 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	169	1 183
35	С1241-228-0103 241-228-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	1 570	15 700

1	2	3	4	5	6	7
		Водопровод ТЗ				
47	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	65	5 692	369 980
48	С1241-205-0205 241-205-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	64,35	475	30 566
49	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	130	8	1 040
50	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	65	347	22 555
51	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,065	239 948	15 597
		Фитинги				
52	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	3 977	55 678
53	С1241-601-0503 241-601-0503 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	28	1 407	39 396
54	С1241-609-1102 241-609-1102 *РСНБ РК 2022*	Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	11	1 058	11 638
55	С1241-602-0202 241-602-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	6	2 579	15 474
		Водомерный узел №1				
56	У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	60 061	60 061
57	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.	2	21 067	42 134
58	С1241-101-0304 241-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	2 019	606
59	С1241-101-0306 241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	3 503	1 051
60	С1241-117-0407 241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	502	1 004
61	С1242-404-0404 242-404-0404 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28 586	28 586

1	2	3	4	5	6	7
62	С1244-301-0505 244-301-0505 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	36 040	36 040
63	С1241-101-0301 241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	626	188
64	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.	1	1 068	1 068
65	519-101-1705 519-101-1705 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	1 894 315	1 894 315
		Канализация				
66	У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30	4 106	123 180
67	У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	72	3 727	268 344
68	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	47	1 806	84 882
69	С1234-303-0225 234-303-0225 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	18,7	1 818	33 997
70	С1234-303-0217 234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	33	669	22 077
71	С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	60	179	10 740
72	С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	140	62	8 680
73	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначениябетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	0,054	46 402	2 506
74	С1241-211-3003 241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	4	273	1 092
75	С1241-211-3001 241-211-3001 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	10	84	840

1	2	3	4	5	6	7
76	С1241-208-3603 241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	425	2 125
77	С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	13	124	1 612
78	С1241-208-3503 241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	8	353	2 824
79	С1241-208-3501 241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	10	107	1 070
80	С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	477	954
81	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	8	143	1 144
82	С1241-209-2506 241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	589	2 356
83	С1241-209-2501 241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	10	164	1 640
84	С1241-212-0502 241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	922	2 766
85	С1241-212-0401 241-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	253	1 012
86	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	802	2 406
87	С1241-220-0201 241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	8	397	3 176
88	С1241-213-0704 241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	162	486
89	С1241-213-0701 241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	10	63	630
90	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	6	176	1 056
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-1 Блок Д, Общестроительные работы						
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**4 031 505**
	Раздел 7.	**Полы АС-11**				**1 191 025**
		Тип-1				

1	2	3	4	5	6	7
90	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	59,04	1 917	113180
91	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	59,04	603	35601
92	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плит керамогранитных для полов на цементном растворе М150. Устройство	$м^2$ покрытия	43,51282	9 042	393443
		Узел ТД531				
94	У6109-0101-0101 6109-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение гравием	$м^2$ площади уплотнения	40,6	569	23101
95	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	3,248	42 477	137965
96	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	40,6	1 917	77830
		Тип-2				
99	У6109-0201-0201 6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	27,56	1 876	51703
100	У6109-0201-0202 6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	$м^2$ стяжки	27,56	857	23619
101	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя, ИЗОЛ	$м^2$ изолируемой поверхности	27,56	5 503	151663
102	У6111-0403-0102 6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	27,56	3 239	89267
103	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,2048	42 477	93653
	Раздел 8.	**Наружная отделка АС-22**				**1113207**
		Утепление стен				
107	У6112-0401-0115 6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	$м^2$ поверхности облицовки	55,49	10 406	577429
108	С1231-303-0101 231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	61,039	3 089	188549
109	С1234-101-0305 234-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 $кг/м^3$	$м^3$	3,8843	46 445	180406

1	2	3	4	5	6	7
110	У6112-0401-0114 6112-0401-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м^2 поверхности облицовки	55,49	485	26913
111	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м^2 вертикальной проекции	55,498	2 521	139910
	Раздел 29.	Блок Д ВКЛЮЧЕНИЕ				1184453
		Кровля				
163	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м^2 кровли	138	6 357	877266
164	С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,50 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м^2	101,4824	3 027	307187
	Раздел 30.	Козырьки (1шт),Блок Д ВКЛЮЧЕНИЕ				108176
176	Е11-90302-301 1109-0302-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов.Монтаж	т конструкций	0,051645	316 461	16344
177	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,051645	10 475	541
178	С1222-525-0103 222-525-0103 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,04895	1 102 230	53954
179	С1222-525-0403 222-525-0403 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	0,00266	1 089 309	2898
180	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	1,497795	3 203	4797
181	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,00484	1 447 973	7008
182	Е11-120101-705 1112-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство	м^2 кровли	2,412	6 357	15333
183	С1224-101-0301 224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м^2	2,412	3 027	7301
	Раздел 31.	Наружная отделка,Блок Д ВКЛЮЧЕНИЕ				434643
		Откосы				
184	У6112-401-201 6112-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм,откос	м	38,5	4 028	155078

1	2	3	4	5	6	7
		Отделка цоколя				
185	У6112-401-115 6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка фасада металлосайдингом,с устройством теплоизоляционного слоя,с лесов**	**м^2**	**11,45**	**9 063**	**103771**
186	С1231-303-0101 231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг**	**м^2**	**11,45**	**3 089**	**35369**
187	С1234-101-0304 234-101-0304 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м^3**	**м^3**	**0,458**	**37 156**	**17017**
188	С1222-528-0204 222-528-0204 *РСНБ РК 2022*	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов,тип облицовки: металлокассета**	**м^2**	**22,9**	**5 389**	**123408**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7 Блок Е, Общестроительные работы				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**3 150 868**
	Раздел 5.	**Проемы АС-12**				**468 265**
		Двери				
81	У6108-0201-0101 6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**7,96887**	**8 120**	**64 707**
82	Е11-100107-0701 1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	**м^2**	**7,96887**	**1 795**	**14 304**
83	С1223-201-0511 223-201-0511 *СпрСЦ 09.2023*	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ, ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92**	**комплект**	**3**	**120 509**	**361 527**
		Фрамуги				
84	У6108-0102-0101 6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м^2**	**0,655**	**11 240**	**7 362**
85	С1223-102-0101 223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м^2**	**0,655**	**31 092**	**20 365**
	Раздел 6.	**Полы АС-12**				**498 553**
88	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из плит керамогранитных для полов на цементном растворе М150. Устройство**	**м^2 покрытия**	**37,84**	**9 042**	**342 149**
89	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**32,7**	**4 783**	**156 404**
		Тип-2				
	Раздел 7.	**Наружная отделка АС-19**				**1 711 008**
		Утепление стен				
98	У6112-0401-0115 6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**м^2 поверхности облицовки**	**85,29**	**10 406**	**887 528**

1	2	3	4	5	6	7
99	С1231-303-0101 231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	93,819	3 089	289 807
100	С1234-101-0305 234-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 $кг/м^3$	$м^3$	5,9703	46 445	277 291
101	У6112-0401-0114 6112-0401-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	$м^2$ поверхности облицовки	85,29	485	41 366
102	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	$м^2$ вертикальной проекции	85,29	2 521	215 016
	Раздел 8.	**Внутренняя отделка /АС-12/**				**70 984**
		Стены и откосы				
116	У6112-0202-0201 6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$	4,7	10 131	47 616
117	У6112-0202-0703 6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	$м^2$	4,7	4 972	23 368
	Раздел 9.	**Крыльцо АС-14**				**170 804**
118	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,93	46 942	43 656
119	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,01105	59 501	657
120	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01105	302 205	3 339
121	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	3,8	8 661	32 912
122	У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	$м^2$ поверхности облицовки	1,2	16 478	19 774
123	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0073	2 079 622	15 181
124	У6106-0304-0203 6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	3,8	4 165	15 827
125	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,03186	1 145 627	36 500

1	2	3	4	5	6	7
126	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	0,92394	3 202	2 958
	Раздел 10.	**Приямок для продуха (4шт) АС-6,7**				231 254
127	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	0,6	47 327	28 396
128	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0104	2 079 622	21 628
129	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,02776	76 814	2 132
130	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,02776	401 186	11 137
131	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,04928	316 461	15 595
132	С1222-525-0401 222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,04928	1 109 774	54 690
133	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	2,23416	3 202	7 154
134	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м^2 кровли	5,2	9 705	50 466
135	С1215-202-0502 215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м^3	0,03	115 856	3 476
		Металлические решетки для продухов (4шт)				
136	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02732	224 075	6 122
137	С1222-509-0701 222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,02416	1 114 735	26 932
138	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00316	312 833	989
139	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	0,79228	3 202	2 537
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2 Наружные сети водопровода и канализации						

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**7 392 255**
	Раздел 1.	**Водопроводные сети В1**				**4 708 278**
		Земляные работы				
1	У6101-0103-0122 6101-0103-0122 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) $м^3$	$м^3$ грунта	345,7662	194	67 079
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	10,6938	8 328	89 058
3	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	60,51	3 299	199 622
4	У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	253,354003	51	12 921
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	253,354003	575	145 679
6	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	253,354003	193	48 897
		Сеть В1				
7	У6121-0103-0102 6121-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	1 851 079	9 255
8	С1241-101-0308 241-101-0308 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5,02	3 935	19 754
9	У6121-0801-0301 6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	5 233	31 398
10	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,11824	1 301 794	153 924
11	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	125,4824	2 466	309 440
12	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	351	2 106
13	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1134	1 232 417	139 756

1	2	3	4	5	6	7
14	С1241-201-0602 241-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	114,534	149	17 066
15	У6121-0105-0408 6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0024	2 788 666	6 693
16	С1241-201-0618 241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,424	8 471	20 534
17	У6121-0402-0103 6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	8 919	53 514
18	С1242-101-1205 242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	103 014	618 084
19	С1242-303-0103 242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	7 231	14 462
20	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	4 495	35 960
21	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	4 078	16 312
22	С1241-208-0309 241-208-0309 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	4 165	33 320
23	С1241-208-0302 241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	461	1 844
24	У6121-0403-0103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	8	4 729	37 832
25	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	4 366	34 928
26	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	4 495	62 930
27	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	1 578	22 092
28	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00375	3 410 163	12 788

1	2	3	4	5	6	7
29	С1241-117-0419 241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	1 150	1 150
30	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2 882	2 882
31	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/тройник с пожарной подставкой/	т фасонных частей	0,0862	3 859 868	332 721
32	У6121-0601-0103 6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	18	23 640	425 520
33	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	4 330	15 588
34	У6121-0601-0101 6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	6	14 158	84 948
35	С1241-102-0107 241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	585	702
36	У6121-0202-0101 6121-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0025	400 113	1 000
37	У6121-0202-0103 6121-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0075	471 430	3 536
38	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,5	708	1 770
39	У6122-0201-0104 6122-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка/Футляр	км трубопровода	0,006	4 477 173	26 863
40	С1241-701-0107 241-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 400 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	6	21 655	129 930
41	У6121-0301-0102 6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	242 753	1 214
42	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,12424	246 655	30 644
43	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1134	239 948	27 210
44	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0007	3 410 163	2 387

1	2	3	4	5	6	7
45	С1241-117-0419 241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	1 150	1 150
46	У6121-0403-0103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6	4 729	28 374
47	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	4 366	26 196
48	У6121-0601-0103 6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	23 640	23 640
49	У6121-0502-0101 6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	12 064	24 128
50	С1244-404-0104 244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	67 175	134 350
		Колодец диам. 1,5м (3шт)				
51	У6121-0701-0101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,53	70 350	318 686
52	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,27	21 347	5 764
53	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	3	31 219	93 657
54	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	20 615	61 845
55	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	3	20 615	61 845
56	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	27 480	82 440
57	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	5 867	17 601
58	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	19 349	58 047
59	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,05124	1 145 627	58 702

1	2	3	4	5	6	7
60	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,48596	3 202	4 758
61	У6109-0102-0103 6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками/Отмостка	$м^3$ подстилающего слоя	1,602	21 144	33 873
		Колодец диам. 2м				
62	У6121-0701-0101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,24	70 350	157 584
63	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,09	21 347	1 921
64	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	58 149	58 149
65	С1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19 723	19 723
66	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	30 143	30 143
67	С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	42 729	42 729
68	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	5 867	5 867
69	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19 349	19 349
70	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,01708	1 145 627	19 567
71	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,49532	3 202	1 586
72	У6109-0102-0103 6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками/Отмостка	$м^3$ подстилающего слоя	0,534	21 144	11 291
	Раздел 2.	**Водомерный узел**				**471 517**
73	У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	60 057	60 057

1	2	3	4	5	6	7
74	С1242-101-1205 242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	103 014	103 014
75	С1242-101-1202 242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	59 546	119 092
76	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	2 882	8 646
77	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	2 604	2 604
78	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	13	4 366	56 758
79	С1241-114-0121 241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1 065	2 130
80	С1241-101-0306 241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	3 503	1 051
81	С1242-404-0306 242-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	43 559	43 559
82	С1241-114-0107 241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	477	954
83	С1241-101-0305 241-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	2 286	457
84	С1244-301-0506 244-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
85	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	4 366	13 098
86	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1 578	4 734
87	У6121-0202-0101 6121-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	400 113	1 600
88	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2 340	4 680
	Раздел 3.	**Канализационные сети К1**				2 212 460

1	2	3	4	5	6	7
		Земляные работы				
89	У6101-0103-0122 6101-0103-0122 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м^3	м^3 грунта	298,653065	194	57 939
90	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	9,241435	8 328	76 963
91	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	68,2065	3 299	225 013
92	У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	221,1512669	51	11 279
93	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	221,1512669	575	127 162
94	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	221,1512669	193	42 682
		Колодцы диам. 1м - 14шт				
99	У6122-0401-0103 6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м^3 конструкций колодца	4,98	103 592	515 888
100	С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В 15 ГОСТ 7473-2010	м^3	2,052	23 070	47 340
101	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	6	16 982	101 892
102	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	3	9 766	29 298
103	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	6	15 220	91 320
104	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	6	12 020	72 120
105	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	5 867	35 202
106	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	19 349	116 094

1	2	3	4	5	6	7
107	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,04816	1 145 627	55 173
108	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	1,4015	3 202	4 488
109	У6109-0102-0103 6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками/Отмостка	м^3 подстилающего слоя	2,996	21 144	63 347
		Перепадные колодцы диам. 1,5м - 2шт				
123	У6122-0401-0105 6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м^3 конструкций колодца	3,925	73 385	288 036
124	С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м^3	2	23 070	46 140
125	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	31 219	62 438
126	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13 883	13 883
127	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20 615	20 615
128	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20 615	20 615
129	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5 867	11 734
130	С1225-101-0103 225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10 444	10 444
131	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19 349	38 698
132	У6105-0201-0302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м^3 кладки	0,0710526	57 351	4 075
133	У6109-0102-0103 6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками/Отмостка	м^3 подстилающего слоя	1,068	21 144	22 582
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3 Тепловые сети				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				11 624 532
	Раздел 1.	**Лотковые каналы**				5853554
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0103-0122 6101-0103-0122 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м^3	м^3 грунта	249,775485	194	48 456
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	7,725015	8 328	64 334
3	У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	126,697014	51	6 462
4	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	126,697014	575	72 851
5	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	14,077446	3 299	46 441
		Железобетонный монолитный канал				
6	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,59	30 576	48 616
7	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м^3	2,55	109 798	279 985
8	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м^3	1,575	121 741	191 742
9	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08625	302 205	26 065
10	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,29325	372 128	109 127
11	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,048	312 833	15 016
		Железобетонный канал из сборных элементов				
12	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	15,36	30 576	469 647
13	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	31,625	34 106	1 078 602
14	С1225-203-0201 225-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	19,9	108 624	2 161 618

1	2	3	4	5	6	7
15	С1225-202-1102 225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	11,505	62 284	716 577
16	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	0,22	32 475	7 145
17	С1222-519-0202 222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0428	1 113 438	47 655
		Узел А				
18	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,44	30 576	44 029
19	У6105-0201-0302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м^3 кладки	2	57 351	114 702
20	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2,48	17 457	43 293
21	С1225-202-1107 225-202-1107 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92	м^3	2,48	105 319	261 191
	Раздел 2.	**Узел теплофикационный**				**2 110 277**
22	У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м^3	1,56	30 160	47 050
23	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0283	80 134	2 268
24	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008325	312 833	2 604
25	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,026175	306 311	8 018
26	У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м^2 поверхности	8,41	2 494	20 975
27	У6111-0403-0105 6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	8,41	2 888	24 288
28	У6111-0403-0106 6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м^2 изолируемой поверхности	8,41	2 474	20 806
		Фундамент под стены узла				

1	2	3	4	5	6	7
29	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2	30 729	36 875
30	У6103-0101-0105 6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	3	42 545	127 635
31	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,10908	59 501	6 490
32	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0558	302 205	16 863
33	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008	306 311	2 450
34	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01332	372 128	4 957
35	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03196	341 677	10 920
		Стены теплового узла				
36	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	10,67	70 544	752 704
37	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25116	302 205	75 902
38	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,030708	306 311	9 406
39	У6111-0401-0104 6111-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	33,64	5 337	179 537
40	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	33,64	4 674	157 233
		Монолитная плита перекрытия				
41	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	$м^3$	2,1	123 602	259 564
42	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15156	341 677	51 785
43	У6103-0701-0804 6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0162	182 220	2 952

1	2	3	4	5	6	7
44	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0162	306 311	4 962
45	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	8,41	1 917	16 122
46	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя, ИЗОЛ	м^2 изолируемой поверхности	8,41	5 503	46 280
47	У6111-0403-0102 6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего 2 слоя ИЗОЛА	м^2 изолируемой поверхности	8,41	6 476	54 463
		Горловина Г-1				
48	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	0,19	82 997	15 769
49	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	5 867	5 867
50	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5 460	5 460
51	С1212-101-1905 212-101-1905 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м^3	0,12	22 407	2 689
52	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19 349	19 349
53	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,03282	246 440	8 088
54	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,03282	1 145 627	37 599
55	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	0,95178	395	376
56	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	0,534	42 477	22 683
57	У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м^2 покрытия	5,34	2 421	12 928
		Дыхательное устройство ДУ-1				
58	У6122-0201-0101 6122-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1 907 306	3 815

1	2	3	4	5	6	7
59	С1241-701-0201 241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,016	1 852	3 734
60	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Обетонирование В7,5. Устройство	$м^3$	0,2	81 830	16 366
61	У6118-0204-0301 6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10 385	10 385
62	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,91	708	2 060
	Раздел 3.	**Приямок**				141 808
63	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,23	30 729	7 068
64	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	0,68	70 544	47 970
65	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00213	306 311	652
66	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00018	312 833	56
67	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,064518	224 075	14 457
68	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,064518	1 109 851	71 605
	Раздел 4.	**Трубопроводы**				3 518 893
69	У6123-0101-0102 6123-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,3059	3 356 413	1 026 727
70	С1241-102-0153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	308,959	2 690	831 100
71	С1222-519-0201 222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,1032	1 113 438	114 907
72	С1222-519-0202 222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0112	1 113 438	12 471

1	2	3	4	5	6	7
73	С1241-112-0131 241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	919	7 352
74	У6123-0105-0202 6123-0105-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка	компенсатор	2	21 913	43 826
75	С1245-405-0402 245-405-0402 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	37 576	75 152
76	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Клапан обратный 19с38нж Ду50 Ру63	шт	1	16 682,41	16 682
77	У6111-0501-0526 6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	22,4	1 139	25 514
78	У6111-0101-1002 6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	6,8	98 706	671 201
79	С1234-202-0101 234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	11,22	9 639	108 150
80	С1261-105-0190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,02576	552 642	14 236
81	С1242-301-0401 242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3 820	7 640
82	С1241-116-0304 241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 388	5 552
		Узлы заделки трубопровода				
83	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,022	404 426	8 897
84	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03072	3 859 868	118 575
85	У6121-0403-0106 6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	11 125	44 500
86	С1241-116-0313 241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	12 668	50 672
87	У6111-0101-0701 6111-0101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	$м^3$ изоляции	0,0018	590 872	1 064
		Дренаж				

1	2	3	4	5	6	7
88	У6121-0103-0102 6121-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0046	1 851 079	8 515
89	С1241-102-0153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6184	2 690	12 423
90	У6121-0201-0138 6121-0201-0138 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0046	4 131 702	19 006
		Сбросной колодец СК-1				
91	У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	0,94	743	698
92	У6121-0701-0102 6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,405	117 146	164 590
93	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	27 480	27 480
94	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13 883	13 883
95	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	20 615	41 230
96	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1	5 460	5 460
97	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	5 867	5 867
98	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19 349	19 349
99	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	0,06	34 106	2 046
100	С1225-205-0103 225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	3 532	14 128
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4 Выгреб 50м3				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**5 630 117**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**1 316 034**
1	У6101-0103-0122 6101-0103-0122 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) $м^3$	$м^3$ грунта	987,0817	194	191 494

1	2	3	4	5	6	7
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	30,5283	8 328	254 240
3	У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	19,56	1 220	23 863
4	У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	852,786	51	43 492
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	852,786	575	490 352
6	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	94,754	3 299	312 593
	Раздел 2.	**Стенка и днище выгреба**				**3 958 989**
7	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,38	30 576	72 771
8	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	36,07	70 863	2 556 028
9	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,83945	302 205	253 686
10	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06498	341 677	22 202
11	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05779	306 311	17 702
12	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09135	312 833	28 577
13	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство уклона по дну из раствора М100	м^3 подстилающего слоя	0,21	43 823	9 203

1	2	3	4	5	6	7
14	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1,323	82 653	109 350
15	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0108	2 079 622	22 460
16	У6103-0701-0804 6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,00448	182 220	816
17	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00448	312 833	1 401
18	У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	18	2 494	44 892
19	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	81,9	4 674	382 801
20	У6111-0401-0104 6111-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	81,9	5 337	437 100
	Раздел 3.	Перекрытие				355 094
21	Е11-070102-0106 1107-0102-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	24 027	48 054
22	С1261-101-0378 261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	1,93	74 268	143 337
23	У6111-0402-0301 6111-0402-0301	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	18	2 323	41 814
24	У6111-0402-0202 6111-0402-0202	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	3,6	33 858	121 889
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1 Вертикальная планировка				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				6 077 889
	Раздел 1.	Вертикальная планировка				
1	У6101-0104-0105 6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта 30м/	$м^3$ грунта	3 280	88	288 640
2	У6101-0104-0113 6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт(108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/	$м^3$ грунта	3 280	152	498 560

1	2	3	4	5	6	7
		Итого				**191 435 764**
		Оборудование				7 140 845
		Итого				**198 576 610**
	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	**2024 год - 100 %, К=1,075**				**213 469 855**
		Понижающий коэффициент К=0,98				**209 200 458**
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость - 12 %**				**25 104 055**
		Итого по акту				**234 304 513**

Технического надзора:
Директор
ТОО "Сапалы-Құрылыс Инжиниринг"

_____ **Батаев А.Р.**
М.П.

Инженер-эксперт
ТОО "Сапалы-Құрылыс Инжиниринг"

_____ **Нурманов Е. Ж.**

Авторского надзора:
Директор
ТОО "Сантех-Строй Проект"

_____ **Сарсебаев Е.П.**
М.П.

ГИП
ТОО "Сантех-Строй Проект"

_____ **Жолдасов Н.Д.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Қаратау ЛТД"

_____ **Турсынбеков М.К.**
М.П.

Главный инженер ТОО "Қаратау ЛТД"

_____ **Байтуров Д.К.**