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)

Договор подряда (контракт): доп. соглашение №3 от 23.12.2024 г., к договору № 182 от 14.12.2023 г.

Акт выполненных работ №8

за декабрь 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				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**8015905**
	Раздел 5.	**Установка лифта АС-65-67, ТХ**				**43338**
		Кровля скатная 2-хслойная				
101	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**1**	**33 858**	**43338**
	Раздел 4.	**Перекрытие, покрытие / АС 35-40/**				**21669**
		Монолитный участок Ум-3				
53	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**1**	**33 858**	**21669**
	Раздел 6.	**Кровля**				**4110534**
		АС-50-55				
130	**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**	**$м^2$**	**1 172**	**3 027**	**3548734**
133	**У6107-0115-0106** **6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**1 060**	**530**	**561800**
	Раздел 7.	**Полы АС-25,26**				**523951**
		Плинтус				

1	2	3	4	5	6	7
205	У6109-0401-0801 6109-0401-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	709	739	523951
	Раздел 10.	**Отделка помещений АС-24,25**				**2213295**
		Стены, откосы				
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	215	10 313	2213295
	Раздел 8.	**Проемы АС-26,61**				**1103118**
		Гардероб АС-65				
239	У6107-0103-0113 6107-0103-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Барьеры в гардеробных. Устройство	$м^2$ барьеров	7	3 619	25333
240	С1215-202-0602 215-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,059	115 856	6836
241	С1215-303-0201 215-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-А, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е1, толщиной 16 мм	100 $м^2$	0,07	212 030	14842
242	У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00056	1 396 446	782
243	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	0,00056	306 311	172
244	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	0,01056	316 461	3342
245	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01056	465 324	4914
246	С1261-107-1001 261-107-1001 *РСНБ РК 2022*	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	220	1	220
247	С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	508	2032
		Экраны санузлов АС-57				
248	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	0,45624	76 814	35046
249	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,45624	1 160 797	529602
250	У6112-0305-0103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	13,23096	1 915	25337

1	2	3	4	5	6	7
251	С1243-907-6142 243-907-6142 *СпрСЦ 09.2023*	**Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87**	**1000 шт.**	**0,144**	**274**	**39**
252	У6107-0102-0213 6107-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)**	**24,06**	**3 608**	**86808**
253	С1232-101-0501 232-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16-20 мм**	**$м^2$**	**24,06**	**3 806**	**91572**
254	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,17928**	**1 447 973**	**259593**
255	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**5,19912**	**3 202**	**16648**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2 Блок А, на Водопровод и канализация				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**5 583 632**
		из них:				
		оборудование	тенге			872 070
	Раздел 1.	**Блок А**				
		Арматура для трубопроводов				
33	У6115-0104-0201 6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**43**	**3 831**	**164733**
34	С1261-301-0421 261-301-0421 *РСНБ РК 2022*	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**1 358**	**1358**
35	С1244-104-0408 244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**42**	**5 424**	**227808**
42	У6115-0301-0101 6115-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**14**	**42 537**	**595518**
43	513-106-0103 513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**12**	**61 193**	**734316**
44	513-106-0104 513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**1**	**61 215**	**61215**
45	513-106-0106 513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**1**	**76 539**	**76539**
		Пожарный кран				
46	У6114-0601-0202 6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг ШПК-320-НО. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**6**	**41 379**	**248274**

1	2	3	4	5	6	7
47	У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**6**	**42 643**	**255858**
48	С1242-303-0301 242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	**Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**	**22 052**	**132312**
49	С1244-401-0101 244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**12**	**1 205**	**14460**
50	С1244-403-0101 244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009**	**шт.**	**6**	**1 878**	**11268**
51	С1244-402-0101 244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008**	**м**	**120**	**1 535**	**184200**
52	С1248-305-0103 248-305-0103 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**12**	**7 079**	**84948**
		Приборы				
88	У6115-0103-0103 6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**42**	**11 218**	**471156**
89	С1244-101-0101 244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**комплект**	**42**	**9 998**	**419916**
90	С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**42**	**7 894**	**331548**
91	С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94**	**шт.**	**42**	**1 553**	**65226**
92	У6115-0103-0201 6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**1**	**5 466**	**5466**
93	С1244-102-0501 244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм**	**шт.**	**1**	**7 843**	**7843**
94	У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**16**	**26 094**	**417504**
95	С1244-101-0301 244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**16**	**52 145**	**834320**
96	С1244-104-0201 244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**16**	**2 774**	**44384**
97	У6115-0102-0201 6115-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Биде. Установка**	**комплект**	**2**	**8 059**	**16118**

1	2	3	4	5	6	7
98	С1244-101-0801 244-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	2	24 358	48716
99	У6115-0101-0301 6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	32 157	128628
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4 Блок А, на Технологическое оборудование				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**15 713 333**
		из них:				
		оборудование	тенге			15 713 333
		Монтаж лифта				
146	516-101-0201 516-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 33984.1-2016	комплект	1	15 713 333	15713333
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-5 Блок А, на Электрооборудование				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**106 361**
		Лифт				
119	У6124-0303-0404 6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 170	15170
120	С1247-201-0102 247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 763	6763
121	У6124-0302-0302 6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	15 606	31212
122	С1247-204-1652 247-204-1652 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 478	2478
123	С1247-204-0660 247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2 297	2297
124	У6124-0302-0301 6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	8 266	24798
125	С1247-204-0613 247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	823	2469
126	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	1	7 977	7977
127	С1247-101-0104 247-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	1	9 719	9719

1	2	3	4	5	6	7
128	С1247-213-0101 247-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	1	278	278
129	С1261-303-0124 261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	435	44
130	У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	1 100	2200
131	С1247-212-0101 247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	478	956
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-6 Блок А, на Электроосвещение				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**10 172 893**
	Раздел 1.	**Блок А**				
		Гардероб АС-21				
9	Ц13-080305-0403 1308-0305-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.	39	12 335	481065
10	С1247-101-0124 247-101-0124 *РСНБ РК 2022*	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82/PRS/S	шт.	3	56 412	169236
11	С1247-101-0120 247-101-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	36	34 564	1244304
12	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	179	7 977	1427883
13	С1247-101-0123 247-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82/PRS/S	шт.	177	28 094	4972638
14	С1247-101-0119 247-101-0119 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma	шт.	2	18 882	37764
15	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	74	6 922	512228
16	С1247-101-0104 247-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ГОСТ 17677-82/ASM/S	шт.	32	9 719	311008
17	С1247-101-0102 247-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники потолочные, тип НПП03-100-003 ГОСТ 17677-82	шт.	42	8 048	338016
18	У6119-0401-0501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Указатели световые настенные. Установка	шт.	7	2 827	19789

1	2	3	4	5	6	7
19	С1248-304-0107 248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**7**	**2 297**	**16079**
20	С1261-303-0124 261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**398**	**435**	**173130**
21	С1261-303-0124 261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**148**	**435**	**64380**
22	С1261-303-0124 261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт**	**шт.**	**42**	**435**	**18270**
28	У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**67**	**1 100**	**73700**
29	С1247-214-0115 247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**67**	**422**	**28274**
30	У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**205**	**1 100**	**225500**
31	С1247-212-0104 247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**26**	**537**	**13962**
32	С1247-212-0101 247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**17**	**478**	**8126**
33	С1247-212-0205 247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**9**	**1 229**	**11061**
34	С1247-202-0604 247-202-0604 *РСНБ РК 2022*	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**167**	**71**	**11843**
35	С1247-202-0603 247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**119**	**123**	**14637**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1 Блок Б, на Общестроительные работы						
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**663 054**
	Раздел 3.	**Стены**				
		Крепление спортивных снарядов /АС-65/				
95	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,35187**	**1 447 973**	**509498**
96	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,20423**	**395**	**4031**
		Поручни для маломобильных групп АС-60а				

1	2	3	4	5	6	7
97	У6106-0304-0204 6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	5	26 703	133515
98	С1241-108-0108 241-108-0108 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	5	1 467	7335
99	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00563	1 447 973	8152
100	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	0,16327	3 202	523
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1 Блок Б, на Общестроительные работы ВКЛЮЧИТЬ				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**2 653 788**
	Раздел 15.	**Полы,Блок Б**				
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	$м^2$ покрытия	237,607429	10 074	2393657
		Линолеум узел 475 / комната снарядная				
81	У6109-0308-0101 6109-0308-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	47	5 581	260130
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2 Блок Б, на Водопровод и канализация				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**2 595 052**
		из них:				
		оборудование	тенге			509 348
	Раздел 1.	**Блок Б**				
		Арматура для трубопроводов				
31	У6115-0104-0201 6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Смесители. Установка	шт.	13	3 831	49803
32	С1244-104-0408 244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	9	5 424	48816
33	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.	4	10 685	42740
38	У6115-0301-0101 6115-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	5	42 537	212685
39	513-106-0103 513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	2	61 193	122386
40	513-106-0202 513-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	79 228	79228

1	2	3	4	5	6	7
41	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.**	**2**	**153 867**	**307734**
		Пожарный кран				
42	У6114-0601-0202 6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг ШПК-320-НО. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**3**	**41 379**	**124137**
43	У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**3**	**42 643**	**127929**
44	С1242-303-0301 242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	**Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	**22 052**	**66156**
45	С1244-401-0101 244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**6**	**1 205**	**7230**
46	С1244-403-0101 244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009**	**шт.**	**3**	**1 878**	**5634**
47	С1244-402-0101 244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008**	**м**	**60**	**1 535**	**92100**
48	С1248-305-0103 248-305-0103 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**6**	**7 079**	**42474**
		Канализация				
		Приборы				
130	У6115-0103-0103 6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**12**	**11 218**	**134616**
131	С1244-101-0101 244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**комплект**	**12**	**9 998**	**119976**
132	С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**12**	**7 894**	**94728**
133	С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94**	**шт.**	**12**	**1 553**	**18636**
134	У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**6**	**26 094**	**156564**
135	С1244-101-0301 244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**6**	**52 145**	**312870**
136	С1244-104-0201 244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**6**	**2 774**	**16644**

1	2	3	4	5	6	7
137	У6115-0101-0301 6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	32 157	32157
138	У6115-0101-0203 6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	6	6 284	37704
139	С1244-102-0701 244-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	6	20 248	121488
		Сеть К3, производственная канализация				
		Приборы				
165	У6115-0103-0103 6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	3	11 218	33654
166	С1244-101-0101 244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	3	9 998	29994
167	С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	3	7 894	23682
168	С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94	шт.	3	1 553	4659
169	У6115-0101-0301 6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	32 157	128628
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-1 Блок В, на Общестроительные работы				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				18 704 297
	Раздел 3.	**Перекрытие, покрытие /АС 24-28/**				44789
		Выход на чердак /АС-36,37/				
47	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,03094	246 440	7625
48	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,03094	1 145 627	35446
49	У6112-0305-0103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,89726	1 915	1718
	Раздел 3.	**Кровля АС-38-45**				11921310
28	У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	70	813	56910
29	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	338	3 359	1135342

1	2	3	4	5	6	7
35	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стропила,укладка мауэрлата.Установка	$м^3$ древесины в конструкции	8,133	260 460	2118321
36	С1235-101-0901 235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	48	264	12672
37	У6107-0101-0203 6107-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны из брусьев.Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	1,2	81 073	97288
38	С1215-202-0401 215-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 150 мм и более,1 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	1,26	115 856	145979
39	У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	7,793	14 981	116747
40	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные каркасов,эстакад,стоек,подкосов.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,54	17 585	27081
41	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	522	6 357	3318354
42	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	$м^2$	577,332	3 027	1747584
43	С1215-204-0403 215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	4,12	115 555	476087
44	С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	1,93	114 350	220696
45	С1215-202-0602 215-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,01	115 856	1159
46	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Элементы каркаса из брусьев.Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,155	116 841	18110
47	С1215-202-0702 215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 25 мм до 50 мм,толщиной от 16 мм до 50 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,1643	115 856	19035
48	У6107-0102-0205 6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены.Устройство карнизов	$м^2$ стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	48	6 560	314880
49	С1215-202-0602 215-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,688	115 856	79709

1	2	3	4	5	6	7
50	С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	1,2	114 350	137220
51	У6112-0302-0319 6112-0302-0319 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки /карниза/.Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	48	3 504	168192
52	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01004	318 898	3202
		Слуховые окна (2шт)				
53	У6107-0101-0213 6107-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окна слуховые.Устройство	слуховое окно	2	30 930	61860
54	С1215-202-0504 215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4/Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/	$м^3$	0,29	117 814	34166
55	С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,144	114 350	130816
56	У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,434	14 981	21483
57	У6110-0101-0512 6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство	$м^2$ кровли	11,62	3 846	44691
58	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	$м^2$	13,363	3 027	40450
59	У6107-0102-0205 6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены.Устройство карнизов	$м^2$ стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	0,288	6 560	1889
60	С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,086	114 350	9834
61	У6112-0302-0319 6112-0302-0319 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки /карниза/.Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,288	3 517	1013
62	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	9,3	7 251	67434
63	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство элементов каркаса из брусьев/Установка элементов каркаса из брусьев,ОБС-1/	$м^3$	0,242	118 108	28582

1	2	3	4	5	6	7
64	У6108-0501-0112 6108-0501-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	**$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок**	0,4	5 267	2107
65	С1261-107-0997 261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная**	**шт.**	4	389	1556
66	С1261-107-0629 261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт**	2	1 090	2180
		Лестница к слуховому окну (2шт)				
67	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	0,0736	239 576	17633
68	У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	0,0736	14 981	1103
		Ходовой мостик				
69	У6107-0101-0212 6107-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Доски ходовые.Укладка**	**м ходов**	18,2	170	3094
70	С1215-203-0404 215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	0,1456	88 448	12878
71	С1215-202-0504 215-202-0504 *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,4 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	0,02366	117 814	2787
72	У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	0,16926	14 981	2536
		Водосточная система				
73	У6110-0401-0301 6110-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	90,0	5 573	501570
74	У6110-0401-0102 6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Желоба подвесные.Устройство**	**м желобов**	84,0	2 348	197232
75	С1224-204-0101 224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	**м**	84,0	1 055	88620
76	С1224-204-0110 224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	29	1 220	35380
77	С1224-204-0107 224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм**	**шт.**	4	1 889	7556
78	С1224-204-0106 224-204-0106 *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	6	2 215	13290

1	2	3	4	5	6	7
79	С1224-204-0111 224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	**Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**88**	**416**	**36608**
80	С1224-204-0102 224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**м**	**90**	**1 085**	**97650**
81	С1224-204-0112 224-204-0112 *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**90**	**588**	**52920**
82	С1224-204-0103 224-204-0103 *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**18**	**1 131**	**20358**
83	С1224-204-0104 224-204-0104 *РСНБ РК 2022*	**Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**72**	**595**	**42840**
84	С1224-204-0105 224-204-0105 *РСНБ РК 2022*	**Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм**	**шт.**	**6**	**1 356**	**8136**
		Ходовой настил АС-35				
85	У6107-0101-0212 6107-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Доски ходовые.Укладка**	**м ходов**	**51,3**	**170**	**8721**
86	С1215-203-0404 215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**0,9234**	**88 448**	**81673**
87	С1215-202-0504 215-202-0504 *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,4 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**0,09234**	**117 814**	**10879**
88	У6107-0115-0104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,01574**	**14 981**	**15217**
	Раздел 7.	**Лестница Л-1 АС 29-33**				**562382**
		Ограждение ОГ-2				
169	С1241-109-0228 241-109-0228 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	**м**	**9,24**	**16 476**	**152238**
170	С1241-109-0213 241-109-0213 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 9941-81**	**м**	**18,7**	**5 739**	**107319**
171	С1241-109-0230 241-109-0230 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	**м**	**0,88**	**17 790**	**15655**
172	С1241-109-0218 241-109-0218 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	**м**	**0,44**	**9 207**	**4051**
173	С1241-109-0220 241-109-0220 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 9941-81**	**м**	**0,66**	**7 739**	**5108**

1	2	3	4	5	6	7
174	С1214-208-0103 214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000814	341 917	278
175	С1243-907-6142 243-907-6142 *СпрСЦ 09.2023*	Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,0176	274	5
176	У6112-0202-0110 6112-0202-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	33	8 416	277728
	Раздел 8.	Проемы АС-21				6095711
		Окна				
177	У6108-0102-0108 6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	$м^2$	77,76	8 586	667647
178	С1223-102-0302 223-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	$м^2$	77,76	46 287	3599277
179	У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	48,1	4 263	205050
180	С1223-501-0102 223-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	48,1	1 065	51227
181	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	21,63	7 251	156839
		Деревянные двери				
191	У6108-0201-0105 6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$ проемов	49,166124	5 960	293030
192	С1223-201-0105 223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	$м^2$	29,623304	12 320	364959
193	С1223-201-0103 223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	$м^2$	13,24947	11 629	154078
194	С1223-201-0102 223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	$м^2$	6,29335	14 746	92802
195	С1223-502-0902 223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	24	3 633	87192
		Экраны санузлов /АС-46/				
199	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	0,15208	76 814	11682

1	2	3	4	5	6	7
200	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,15208	1 160 797	176534
201	У6112-0305-0103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,41032	1 915	8446
202	С1243-907-6142 243-907-6142 *СпрСЦ 09.2023*	Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,048	274	13
203	У6107-0102-0213 6107-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	11,04	3 608	39832
204	С1232-101-0501 232-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16-20 мм	$м^2$	11,04	3 806	42018
205	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,09416	1 447 973	136341
206	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	2,73064	3 202	8744
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-2 Блок В, на Водопровод и канализация				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**2 578 150**
		из них:				
		оборудование	тенге			539 060
	Раздел 1.	**Блок В**				
		Арматура для трубопроводов				
29	У6115-0104-0201 6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Смесители. Установка	шт.	17	3 831	65127
30	С1261-301-0421 261-301-0421 *РСНБ РК 2022*	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 358	2716
31	С1244-104-0406 244-104-0406 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	15	6 104	91560
36	У6115-0301-0101 6115-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	7	42 537	297759
37	513-106-0103 513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	5	61 193	305965
38	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.	1	153 867	153867

1	2	3	4	5	6	7
39	513-106-0202 513-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	79 228	79228
		Пожарный кран				
40	У6114-0601-0201 6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.	шт.	3	37 713	113139
41	У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	3	42 643	127929
42	С1242-303-0301 242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	22 052	66156
43	С1244-401-0101 244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	1 205	7230
44	С1244-403-0101 244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	3	1 878	5634
45	С1244-402-0101 244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	60	1 535	92100
46	С1248-305-0103 248-305-0103 *РСНБ РК 2022*	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	7 079	42474
		Канализация				
		Приборы				
91	У6115-0103-0103 6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	22	11 218	246796
92	С1244-101-0101 244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	22	9 998	219956
93	С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	22	7 894	173668
94	С1244-104-0601 244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94	шт.	22	1 553	34166
95	У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	4	26 094	104376
96	С1244-101-0301 244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	4	52 145	208580
97	С1244-104-0201 244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	2 774	11096

1	2	3	4	5	6	7
98	У6115-0101-0301 6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	32 157	128628
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-3 Блок В, на Технологическое оборудование				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**27 386 008**
		из них:				
		оборудование	тенге			27 375 296
	Раздел 9.	**Кабинеты логопеда-психолога, кабинет ИТР**				**1014318**
		из них:				
		оборудование	тенге			1 003 606
147	522-101-1201001 522-101-1201001 *СпрСЦ 09.2023*	Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800x600x750 мм.	шт.	1,7	23 062	38446
148	У6125-1101-0201 6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	5 356	10712
149	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 09.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	892678
150	521-101-0401024 521-101-0401024 *СпрСЦ 09.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	2	23 830	47660
151	521-101-0401020 521-101-0401020 *СпрСЦ 09.2023*	Колонки Accesstyle Pumpkin BTL (1.0) - Black, 5Вт RMS, 90Hz-20kHz, SD, Bluetooth, backlight	шт.	2	12 411	24822
	Раздел 10.	**Кабинет информатики и вычислительной техники**				**11624572**
		из них:				
		оборудование	тенге			11 624 572
152	522-101-1208001 522-101-1208001 *СпрСЦ 09.2023*	Стол преподавателя 1200x600x750 мм марки СУ 07-19	шт.	2	40 960	81920
153	Прайс-лист Прайс-лист	Универсальное мультимедийное оборудование для кабинета информатики и выч. техники на 25 человек, в к-кте	комплект	2	3 906 250	7812500
154	521-101-0411008 521-101-0411008 *СпрСЦ 09.2023*	Монитор 21.5" HP P22 G5 FHD, IPS, 1920 x 1080, 75 Гц, 16:9, 250 кд/м^2, 1000:1, макс. 25 Вт, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x DisplayPort	шт.	28	61 162	1712536
155	522-101-0205003 522-101-0205003 *СпрСЦ 09.2023*	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	2	171 665	343330
156	521-409-0107006 521-409-0107006 *СпрСЦ 09.2023*	Видеопроектор-для вывода информации с PC на настенный экран с подвесной установкой и с комплектом кабелей для монтажа.220в,1ф,0,42квт	шт.	2	140 032	280064
157	517-101-0720 517-101-0720 *РСНБ РК 2022*	Экран сворачивающийся,с электрическим приводом, с настенным креплением. Габариты, мм1700x1700	шт.	2	33 760	67520
158	521-409-0105003 521-409-0105003 *СпрСЦ 09.2023*	Сканер Epson WorkForce DS-70, A4, 600x600dpi, 48-bit, скорость сканирования 5.5с, portable, USB 2.0	шт.	2	76 751	153502

1	2	3	4	5	6	7
159	522-101-0225001 522-101-0225001 *СпрСЦ 09.2023*	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	2	85 791	171582
160	521-101-0401024 521-101-0401024 *СпрСЦ 09.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	27	23 830	643410
161	521-101-0401020 521-101-0401020 *СпрСЦ 09.2023*	Колонки Accesstyle Pumpkin BTL (1.0) - Black, 5Вт RMS, 90Hz-20kHz, SD, Bluetooth, backlight	шт.	2	12 411	24822
162	522-101-1219003 522-101-1219003 *СпрСЦ 09.2023*	Стул полумягкий	шт.	25	9 764	244100
163	Прайс-лист Прайс-лист	Шкаф пристенный для лаборантской информатики и вычислительной техники.Габариты,мм840x480x1900	шт	4	22 321,43	89286
	Раздел 11.	Мультимедийный класс				12363482
		из них:				
		оборудование	тенге			12 363 482
164	521-409-0107006 521-409-0107006 *СпрСЦ 09.2023*	Видеопроектор-для вывода информации с PC на настенный экран с подвесной установкой и с комплектом кабелей для монтажа.220в,1ф,0,42квт	шт.	1	140 032	140032
165	522-101-0205003 522-101-0205003 *СпрСЦ 09.2023*	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	1	171 665	171665
166	Прайс-лист Прайс-лист	Системный блок управления обучающегося. 220В,1Ф,0,45квт	шт	25	257 723,21	6700803
167	Прайс-лист Прайс-лист	Модем ADSL	шт	1	11 160,71	11161
168	521-409-0105003 521-409-0105003 *СпрСЦ 09.2023*	Сканер Epson WorkForce DS-70, A4, 600x600dpi, 48-bit, скорость сканирования 5.5с, portable, USB 2.0	шт.	1	76 751	76751
169	Прайс-лист Прайс-лист	Универсальное оборудование для мультимедийного кабинета на 25 человек 3,8 квт,220в,1ф, включающее в том числе в комплекте	комплект	1	3 906 250	3906250
170	522-101-1208001 522-101-1208001 *СпрСЦ 09.2023*	Стол преподавателя 1200x600x750 мм марки СУ 07-19	шт.	2	40 960	81920
171	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 09.2023*	Стул	шт.	6	10 512	63072
172	Прайс-лист Прайс-лист	Стол -полукабина обучающегося одноместный,компьютерный	шт	25	10 714,29	267857
173	522-101-1219003 522-101-1219003 *СпрСЦ 09.2023*	Стул полумягкий	шт.	25	9 764	244100
174	Прайс-лист Прайс-лист	Шкаф пристенный секционный для классных кабинетов	шт	4	22 321,43	89286
175	Прайс-лист Прайс-лист	Стол-приставка для технических средств обучения	шт	1	12 991,07	12991

1	2	3	4	5	6	7
176	У6125-1101-0401 6125-1101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Аппарат настенный, масса от 0,15 тдо 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	3	51 765	155295
177	521-101-0417002 521-101-0417002 *СпрСЦ 09.2023*	LED Телевизор Xiaomi Mi TV P1, 32" (80см), HD(1366x768), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, BT, Smart	шт.	3	116 063	348189
178	Прайс-лист Прайс-лист	Электрополотенцесушитель настенный. 220в, 1ф,0,05квт. Габариты, мм 800x500	шт	1	16 406,25	16406
179	521-101-0603003 521-101-0603003 *СпрСЦ 09.2023*	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	1	77 704	77704
	Раздел 12.	Кабинет иностранного языка				2383635
		из них:				
		оборудование	тенге			2 383 635
180	Прайс-лист Прайс-лист	Лингафонный кабинет для обучения иностранного языка на 12 чел, 220в ,1 ф,1,8квт в том числе	комплект	1	1 875 000	1875000
181	522-101-1209002 522-101-1209002 *СпрСЦ 09.2023*	Стол ученический одноместный 700x500x760мм (тр20x20) ШК 85-13-1	шт.	12	13 063	156756
182	522-101-1208001 522-101-1208001 *СпрСЦ 09.2023*	Стол преподавателя 1200x600x750 мм марки СУ 07-19	шт.	1	40 960	40960
183	521-103-0301001 521-103-0301001 *СпрСЦ 09.2023*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000x340x1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	4	39 538	158152
184	522-101-1219003 522-101-1219003 *СпрСЦ 09.2023*	Стул полумягкий	шт.	14	9 764	136696
185	Прайс-лист Прайс-лист	Подвижный столик для ТСО. Размер основной полки столика 500x400mm из ламината толщиной 16mm	шт	1	16 071,43	16071
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-1 Блок Г, на Общестроительные работы				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				1 043 182
	Раздел 5.	Проемы АС-10				337763
70	У6108-0201-0101 6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков	$м^2$	5,31258	8 120	43138
71	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	$м^2$	5,31258	1 795	9536
72	С1223-201-0404 223-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ, ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92	$м^2$	5,31258	53 663	285089
	Раздел 6.	Пол				254557
75	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плит керамогранитных для полов на цементном растворе М150. Устройство	$м^2$ покрытия	20,08	8 866	178029

1	2	3	4	5	6	7
76	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**16**	**4 783**	**76528**
	Раздел 8.	**Внутренняя отделка /АС-10/**				**280058**
		Потолок				
96	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**17,34**	**1 449**	**25126**
		Стены и откосы				
100	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**	**42,78**	**1 692**	**72384**
101	У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**22,98**	**2 053**	**47178**
102	У6112-0302-0303 6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**24,5**	**2 628**	**64386**
103	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**	**4,7**	**10 131**	**47616**
104	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**	**4,7**	**4 972**	**23368**
	Раздел 9.	**Крыльцо АС-14**				**170804**
105	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**	**43656**
106	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,01105**	**59 501**	**657**
107	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**	**0,01105**	**302 205**	**3339**
108	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**	**32912**
109	У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1,2**	**16 478**	**19774**
110	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0073**	**2 079 622**	**15181**

1	2	3	4	5	6	7
111	У6106-0304-0203 6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	3,8	4 165	15827
112	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	36500
113	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	2958
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-1 Блок Д, на Общестроительные работы				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**6 296 438**
	Раздел 6.	**Проемы**				**833173**
66	У6108-0102-0108 6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	$м^2$	7,5856	8 586	65130
67	С1223-102-0302 223-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	$м^2$	7,5856	46 287	351115
68	У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	4,7	4 263	20036
69	С1223-501-0102 223-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	4,7	1 065	5006
70	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	1,41	7 251	10224
71	У6108-0201-0101 6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков	$м^2$	13,96	8 120	113355
72	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	$м^2$	13,96	1 795	25058
73	С1223-201-0106 223-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	13,96	12 146	169558
74	С1223-502-0303 223-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	3 764	15056
		Гардероб АС-21				
81	У6107-0103-0113 6107-0103-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Барьеры в гардеробных. Устройство	$м^2$ барьеров	7	3 515	24605
82	С1215-202-0602 215-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,059	115 856	6836

1	2	3	4	5	6	7
83	С1215-303-0201 215-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-А, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е1, толщиной 16 мм	100 $м^2$	0,07	212 030	14842
84	У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00056	2 986 446	1672
85	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	0,00056	306 311	172
86	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	0,01056	316 461	3342
87	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01056	465 324	4914
88	С1261-107-1001 261-107-1001 *РСНБ РК 2022*	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	220	1	220
89	С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	508	2032
	Раздел 7.	**Полы АС-11**				**370698**
		Тип-1				
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	15,52718	9 042	140397
93	У6109-0401-0402 6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	48,15	4 783	230301
	Раздел 9.	**Внутренняя отделка /АС-12/**				**2765162**
		Потолок				
114	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	127,2	1 463	186094
115	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	99,64	2 447	243819
116	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	99,64	1 449	144378
117	У6112-0202-0102 6112-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	27,56	3 953	108945
118	У6112-0302-0202 6112-0302-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	$м^2$ окрашиваемой поверхности	27,56	187	5154

1	2	3	4	5	6	7
		Стены и откосы				
119	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**201**	**4 569**	**918369**
120	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**	**201**	**1 692**	**340092**
121	У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**158,14**	**2 053**	**324661**
122	У6112-0202-0101 6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**38,16**	**3 813**	**145504**
123	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**38,16**	**410**	**15646**
124	У6112-0302-0303 6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**55,26**	**2 628**	**145223**
125	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**	**12,4**	**10 131**	**125624**
126	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**	**12,4**	**4 972**	**61653**
	Раздел 10.	**Крыльца**				**2944337**
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**	**$м^3$**	**6,5**	**46 942**	**305 123**
128	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0845**	**59 501**	**5 028**
129	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**	**0,0845**	**302 205**	**25 536**
130	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,037392**	**2 079 622**	**77 761**
131	У6106-0304-0203 6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	**м ограждения**	**23**	**4 165**	**95 795**

1	2	3	4	5	6	7
132	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,17547	1 145 627	201 023
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	5,08863	3 202	16 294
134	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	19,6	8 661	169 756
135	У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	$м^2$ поверхности облицовки	7,9	16 478	130 176
		Навес над крыльцом АС-24				
136	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	0,25113	76 814	19 290
137	С1241-102-0172 241-102-0172 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,2	5 230	100 416
138	С1214-208-0103 214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 250 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01092	341 917	3 734
139	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	0,0108	312 833	3 379
140	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	0,4816	316 461	152 408
141	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	0,4816	1 109 851	534 504
142	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	21,24917	395	8 393
143	У6110-0101-0501 6110-0101-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	27	2 602	70 254
144	С1217-206-0104 217-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	$м^2$	36,45	4 479	163 260
145	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	$м^3$	0,2	115 856	23 171
		Навес над пандусом /АС 19/				
146	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,16	50 347	8 056

1	2	3	4	5	6	7
147	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,002368	59 501	141
148	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	0,002368	312 833	741
149	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	0,19526	76 814	14 999
150	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	0,19526	401 186	78 336
151	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	0,2695	316 461	85 286
152	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	0,2695	1 109 851	299 105
153	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	13,47804	395	5 324
154	У6106-0401-0201 6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	14	2 065	28 910
155	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	$м^2$	14	3 027	42 378
		Крыльцо Кр-2 /АС-18/				
156	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	$м^3$	1,64	46 942	76 985
157	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,02957	59 501	1 759
158	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	0,02957	302 205	8 936
159	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	5,8	8 661	50 234
160	У6109-0306-0602 6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	$м^2$ поверхности облицовки	2,7	16 478	44 491
161	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00912	2 079 622	18 966
162	У6106-0304-0203 6106-0304-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлическиес поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	5	4 165	20 825

1	2	3	4	5	6	7
163	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,04325	1 145 627	49 548
164	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	1,25425	3 202	4 016
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7 Блок Е, на Общестроительные работы				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**309 908**
	Раздел 4.	**Кровля АС-17**				**57703**
		Узел Б АС-14				
74	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	6,53	7 149	46683
75	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка элементов пробок /а-а/	$м^3$	0,046	239 576	11020
	Раздел 8.	**Внутренняя отделка /АС-12/**				**252205**
		Потолок				
109	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	37,84	1 449	54830
		Стены и откосы				
114	У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	37	2 053	75961
115	У6112-0302-0303 6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	46,2	2 628	121414
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1 СЕТИ ВЛЗ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**8 781 767**
	Раздел 4.	**Сети КЛ-0,4кВ**				**4764834**
98	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	150,76	194	29247
99	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	108,76	51	5547
100	У6124-0201-0201 6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	526	736	387136
101	У6124-0201-0202 6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	363	226	82038
102	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,104	606 940	63122

1	2	3	4	5	6	7
103	С1241-204-0101 241-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	104	2 078	216112
104	У6124-0201-0804 6124-0201-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	2 298	45960
105	У6124-0201-0801 6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	88	966	85008
106	У6124-0201-0104 6124-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	225	1 829	411525
107	У6124-0201-0101 6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	555	1 027	569985
108	У6124-0201-0605 6124-0201-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	3 425	68500
109	У6124-0201-0602 6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	16	1 878	30048
110	У6124-0201-0601 6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	32	1 638	52416
111	С1243-113-0657 243-113-0657 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,281	5 784 033	1625313
112	С1243-113-0905 243-113-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13	1 058 400	137592
113	С1243-113-0903 243-113-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,493	612 038	301735
114	С1243-113-0602 243-113-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,131	449 754	58918
115	С1243-902-0801 243-902-0801 *РСНБ РК 2022*	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,34	7 562	2571
116	У6124-0201-1504 6124-0201-1504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	11 265	45060
117	С1243-903-1503 243-903-1503 *РСНБ РК 2022*	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	17 745	70980
118	У6124-0201-1501 6124-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	5 803	23212

1	2	3	4	5	6	7
119	С1243-903-1501 243-903-1501 *РСНБ РК 2022*	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	10 838	43352
		Заземление				
120	У6124-0203-0104 6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	24	4 426	106224
121	С1214-102-0102 214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1896	419 946	79622
122	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	168	855	143640
123	С1214-208-0102 214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,21168	377 792	79971
	Раздел 5.	Уличное освещение (20шт)				4016933
124	Е11-330303-0502 1133-0303-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство	$м^3$	5,8	38 588	223810
125	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,4299	1 385 256	595522
126	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	20	30 043	600860
127	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	104	4 330	450320
128	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28	926	25928
129	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	170,2	708	120502
130	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	20	17 709	354180
131	С1247-101-0110 247-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Светильники, тип РТУ 06-80-004 ГОСТ 8045-82	шт.	20	41 834	836680
132	С1261-303-0124 261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы компактные люминесцентные, модели 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь Е27	шт.	20	435	8700
133	У6124-0201-0801 6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100	966	96600

1	2	3	4	5	6	7
134	С1243-106-0501 243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	319 368	31937
135	У6124-0203-0101 6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	10 946	218920
136	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1885	465 324	87714
137	У6124-0203-0201 6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	50	1 200	60000
138	С1214-208-0102 214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	377 792	9520
139	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	20	12 191	243820
140	С1252-207-3980 252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1 175	23500
141	С1247-207-0101 247-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	20	1 421	28420
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1 Вертикальная планировка				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				5 084 736
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				
13	С3412-102-0219 412-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км/65/	т·км	254 236,8178	20	5 084 736
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-5 Ограждение территории				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				27 692 460
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				
1	У86-010602-0403 8601-0602-0403 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м	секция	112,8448496	234 402	26 451 058
2	У86-010605-0301 8601-0605-0301 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	конструкция	1	729 170	729170
3	У86-010605-0601 8601-0605-0601 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	2	256 116	512232
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1 Блок А, Б, В, Г, на ВКЛЮЧИТЬ				

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**45 615 986**
		из них:				
		оборудование	тенге			41 567 303
	Раздел 35.	**Канализационные сети К1**				**1955800**
223	**У6122-204-102** **6122-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб,диаметр 160 мм**	**м**	**200**	**4 348**	**869600**
224	**С1241-201-0616** **241-201-0616** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**200**	**5 431**	**1086200**
	Раздел 36.	**МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ**				**37402337**
		из них:				
		оборудование	тенге			37 402 337
		КОТЕЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ				
225	**Прайс** **Прайс**	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая модель G-200**	**комплект**	**1**	**37 402 336,61**	**37402337**
	Раздел 37.	**Газопровод**				**6257849**
		из них:				
		оборудование	тенге			4 164 966
226	**Е11-190301-101** **1119-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**	**установка**	**1**	**78 201**	**78201**
227	**ТОО** *"Ценнер суан"* *ОО "Ценнер суан"*	**Электронный счетчик газа**	**шт**	**1**	**1 339 285,71**	**1339286**
228	**513-302-0209** **513-302-0209** *РСНБ РК 2022*	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н (DN 50)**	**шт.**	**1**	**2 788 626**	**2788626**
229	**С1241-201-0410** **241-201-0410** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**3**	**1 193**	**3579**
230	**У6121-103-201** **6121-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,03**	**2 709 222**	**81277**
231	**С1241-102-0137** **241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**30**	**1 696**	**50880**
232	**У6121-401-105** **6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,015**	**3 859 868**	**57898**
233	**С1241-112-0124** **241-112-0124** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**30**	**425**	**12750**
234	**С1241-102-0240** **241-102-0240** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**6**	**26 189**	**157134**

1	2	3	4	5	6	7
235	С1242-209-0906 242-209-0906 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,полнопроходной,для газа,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	33 367	100101
236	У6117-301-601 6117-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей,диаметр до 50 мм	шт.	1	27 257	27257
237	С1245-803-0503 245-803-0503 *РСНБ РК 2022*	Фильтр газовый ФГ-50	шт.	1	114 918	114918
238	ТОО *"Ценнер суан"* *ОО "Ценнер суан"*	Сигнализатор ду-57	шт	1	37 053,57	37054
239	Е11-240203-101 1124-0203-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм.Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	1	21 593	21593
240	С1261-105-0654 261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 957	3914
		Крепление газ-да Н=2,2				
241	Е11-90305-304 1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,1045	526 322	55001
242	С1261-102-0322 261-102-0322 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные	т	0,1045		
243	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1045	1 160 797	121303
244	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	70	708	49560
245	У6103-101-101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$	$м^3$	2	28 573	57146
246	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	21 347	43548
247	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов,глубина до 0,7 м,группа грунта 2	$м^3$	4	10 937	43748
248	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	$м^3$	2	3 623	7246
		Испытание и контроль				
249	У6117-0401-0201 6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	80	2 212	176960

1	2	3	4	5	6	7
235	С1242-209-0906 242-209-0906 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,полнопроходной,для газа,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	33 367	100101
236	У6117-301-601 6117-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей,диаметр до 50 мм	шт.	1	27 257	27257
237	С1245-803-0503 245-803-0503 *РСНБ РК 2022*	Фильтр газовый ФГ-50	шт.	1	114 918	114918
238	ТОО *"Ценнер суан"* *ОО "Ценнер суан"*	Сигнализатор ду-57	шт	1	37 053,57	37054
239	Е11-240203-101 1124-0203-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм.Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	1	21 593	21593
240	С1261-105-0654 261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 957	3914
		Крепление газ-да Н=2,2				
241	Е11-90305-304 1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,1045	526 322	55001
242	С1261-102-0322 261-102-0322 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные	т	0,1045		
243	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1045	1 160 797	121303
244	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	70	708	49560
245	У6103-101-101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$	$м^3$	2	28 573	57146
246	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	21 347	43548
247	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов,глубина до 0,7 м,группа грунта 2	$м^3$	4	10 937	43748
248	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	$м^3$	2	3 623	7246
		Испытание и контроль				
249	У6117-0401-0201 6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	80	2 212	176960

1	2	3	4	5	6	7
250	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5,37	254	1364
251	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,37	197	1058
		Ограждения ГРПШ				
252	Е12-010101-0402 1201-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Ямы для установки стоек и столбов.Рытье.Глубина 0,7 м	яма	4	22 614	90456
253	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,47	51 694	24296
254	Е11-90301-201 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	0,22295	76 814	17126
255	Е11-90601-103 1109-0601-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Стеллажи и другие конструкции,закрепляемые на фундаментах внутри зданий.Монтаж	т конструкций	0,21049	438 471	92294
256	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,39375	465 324	183221
257	С1214-102-0102 214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01026	419 946	4309
258	С1214-206-0105 214-206-0105 *РСНБ РК 2022*	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6,5 мм	т	0,00143	304 249	435
259	С1261-102-0250 261-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Сетки стальные плетеные,тканые,крученые ГОСТ 3826-82	$м^2$	28		
260	Е11-90701-103 1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,43344	596 047	258351
261	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Поверхности металлические.Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	9,9	193	1911
262	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	19,8	197	3901
263	У86-010605-0401 8601-0605-0401 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м,с металлическими стойками	комплект	1	147 837	147837

1	2	3	4	5	6	7
264	С1223-502-0307 223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной 3Н1	шт.	1	2 310	2310
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**187 942 771**
		Оборудование				**76 157 686**
		Всего прямые затраты				**111 785 084**
	НДЦС РК 8.04-09-2022 табл.1 п.1.44	**Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%**				**6 930 675**
		Итого				**118 715 759**
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.65.2	**Сметная прибыль 5%**				**5 935 788**
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	**Непредвиденные работы и затраты-5%**				**5 935 788**
		Итого				**130 587 335**
		Оборудование				79 965 571
		Итого				**210 552 906**
	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	**2024 год - 100 %, К=1,075**				**226 344 374**
		Понижающий коэффициент К=0,98				**221 817 487**
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость - 12 %**				**26 618 098,39**
		Итого по акту				**248 435 585,00**

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.**