Форма 4

НДЦС РК 8.01-08 2022. Приложение Г

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова 13**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Наладочный центр Темиртау" БИН/ИИН 010940009831**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки -Строительство медицинского пункта в селе Садовое Абайский район Карагандинской области

(наименование, адрес)

Наименование объекта - Медицинский пункт в селе Садовое Абайский район Карагандинской области

Договор подряда (контракт) **№ 347 от 26.07.2024г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1
за декабрь 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44536912**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			16854901
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8399543*
			машины и механизмы	тенге			1515044
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*340429*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			26117459
			перевозки	тенге			49496
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 773		
	Отдел 1.		**По смете 02-01-01-01 Общестроительные работы по чертежам АС**				**17693609**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			7028926
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3499522*
			машины и механизмы	тенге			1203260
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*256475*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			9411933
			перевозки	тенге			49496
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 678		
	Раздел 1.		**Земляные работы**				**635093**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			316498
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*152642*
			машины и механизмы	тенге			268023
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64077*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1076

1		2	3	4	5	6	7
			перевозки	тенге			49496
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
1	1	6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	224,458	510	114474
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	6,942	6 932	48122
3	3	6101-0103-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1/погрузка недостающего грунта/**	м^3	65,8	240	15792
4	4	412-102-0207 *РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км/подвозка недостающего гунта/**	т·км	916,594	54	49496
5	5	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	м^3	252,62	95	23999
6	6	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	м^3	252,62	47	11873
7	7	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	252,62	624	157635
8	8	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	м^3	252,62	214	54061
9	9	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м^3	44,58	3 581	159641
		Раздел 2.	**Фундамент**				**4554943**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1066187
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*530854*
			машины и механизмы	тенге			520239
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99957*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2968520
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	258		
			Монолитный ростверк (АС-4)				
10	10	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	м^3	7,7	10 118	77909
11	11	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	м^3	7,854	21 306	167337
12	12	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (АС-7)**	м^2 изолируемой поверхности	89	331	29459
13	13	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	м^3	19,3	29 767	574503
14	14	212-101-0702 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	м^3	19,5895	23 679	463860
15	15	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,456	353 133	161029
16	16	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	т	1,008	320 538	323102
			Приямок ПР-1 (АС-5.2)				
17	17	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	м^3	0,05	10 118	506

1		2	3	4	5	6	7
18	18	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	20 540	1048
19	19	1106-1301-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,46	94 274	43366
20	20	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,4669	22 557	10532
21	21	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,053	418 104	22160
22	22	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0106	339 665	3600
23	23	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0085	1 070 449	9099
24	24	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,00754	473 747	3572
25	25	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00096	353 133	339
26	26	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0369	310 577	11460
27	27	261-301-0261 *РСНБ РК 2022*	Решетки для приямков стальные	т	0,0369	167 407	6177
28	28	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,42	1 531	5236
29	29	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	8,208	511	4194
			Фундаментные блоки (АС-6)				
30	30	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	3	5 213	15639
31	31	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	14	5 735	80290
32	32	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	10	7 691	76910
33	33	6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт.	37	12 514	463018
34	34	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	34,554	29 161,8	1007657
35	35	1114-0301-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,04826	61 578	2972
36	36	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04826	418 104	20178
37	37	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	0,566	21 861	12373
38	38	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,57732	21 306	12300
39	39	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/АС5/	$м^2$ поверхности	31,1	5 040	156744
40	40	235-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	71,53	120	8584
			Монолитный пояс Мп-1 низ на отм.-0.400 (АС-10,11)				
41	41	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	6,22	64 821	403187
42	42	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,3133	22 557	142409
43	43	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,533	83 466	44487

1		2	3	4	5	6	7
44	44	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,096	353 133	33901
45	45	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,437	339 665	148434
46	46	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,023	320 538	7372
		Раздел 3.	**Наружные стены и перегородки**				**5230281**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3612643
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1798458*
			машины и механизмы	тенге			154901
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38796*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1462738
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	837		
			Кладка наружных и внутренних стен (АС -7)				
47	47	1114-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	147,66	20 502	3027325
48	48	212-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	29,97498	23 164	694340
49	50	1114-0301-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	113	4 062	459006
50	51	212-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,147	23 164	49733
			Фундамент под перегородки и узлы крепления (АС-8)				
51	53	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	6,3	29 767	187532
52	54	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,3945	20 540	131343
53	55	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,201	320 538	64428
54	56	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	15,2	5 040	76608
55	57	235-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	34,96	120	4195
56	58	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,04992	296 938	14823
57	59	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03584	1 115 764	39989
58	60	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01408	339 665	4782
			Перемычки (АС-9)				
59	61	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	64	1 621	103744
60	62	6104-0301-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т	шт.	2	7 543	15086
61	63	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,264	151 075	39884
62	64	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,676	143 075	96719

1		2	3	4	5	6	7
63	65	222-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,214	132 618	28380
64	66	222-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,44	129 030	56773
65	67	222-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,228	132 198	30141
66	68	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,567	135 326	76730
67	69	222-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,227	126 519	28720
		Раздел 4.	**Перекрытие**				**2002031**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			141900
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70648*
			машины и механизмы	тенге			87093
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16199*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1773039
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
			Сборные плиты перекрытий (АС-12)				
68	70	6104-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$	шт.	21	9 263	194523
69	71	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	150,1456	10 227	1535539
70	72	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,03514	1 492 356	52441
71	73	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19	23 244	4416
			Монолитный участок УМ-1 (АС-13)				
72	74	1106-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	1,48	46 568	68921
73	75	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5022	23 244	34917
74	76	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,041	353 133	14478
75	77	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,095	339 665	32268
76	78	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,202	319 444	64528
		Раздел 5.	**Кровля**				**3517798**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1431000
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*717567*
			машины и механизмы	тенге			25810
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6508*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2060989
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	321		
			Кровля,(АС-15)				
77	79	1114-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Крыша. Установка стропил с мауэрлатами/стойки,стропила,мауэрлат/	$м^3$	2,515	220 214	553838
78	80	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	21,28	264	5618

1		2	3	4	5	6	7
79	81	1114-0301-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Крыша. Установка прогонов/прогон,накладка,подкладка,доска лобовая,связь/	$м^3$	2,653	126 148	334671
80	82	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	5,168	4 079	21080
81	83	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0087856	205 945	1809
82	84	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0346256	725 499	25121
83	85	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,005168	435 089	2249
84	86	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	152,328	156	23763
85	87	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0091397	205 945	1882
86	88	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0350354	725 499	25418
87	89	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0060931	435 089	2651
88	90	6105-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка столба прямоугольного неармированного	$м^3$	0,26	44 300	11518
89	91	212-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0572	23 164	1325
90	92	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,10504	73 639	7735
91	93	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	197	4 170	821490
92	94	215-204-0401 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,85	108 057	199905
93	95	224-103-0522 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	226,55	3 614	818752
94	96	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,01185	296 938	3519
95	97	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0078	1 115 764	8703
96	98	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,00405	320 538	1298
97	99	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,6	1 590	15264
98	100	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,31995	401	128
			Слуховое окно (АС-16)				
99	101	1114-0301-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Крыша. Установка прогонов	$м^3$	0,338	126 148	42638
100	102	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,338	4 079	1379
101	103	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0005746	205 945	118
102	104	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0022646	725 499	1643
103	105	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000338	435 089	147
			Перемычки (АС-14)				

1		2	3	4	5	6	7
104	106	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	6	1 621	9726
105	107	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,156	143 075	22320
106	108	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	67,05	4 881	327271
107	109	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	67,05	3 353	224819
		Раздел 6.	**Разные работы**				**1753463**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			460698
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*229353*
			машины и механизмы	тенге			147194
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30938*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1145571
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
			Крыльцо КР-1 (АС-18)				
108	110	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,36	10 118	3642
109	111	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3672	20 540	7542
110	112	6103-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх	$м^3$	2,7	30 785	83120
111	113	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,7405	22 557	61817
112	114	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,075	340 618	25546
113	115	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	0,17642	344 385	60756
114	116	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	0,17642	372 115	65649
115	117	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	9,17384	260	2385
116	118	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	9,17384	401	3679
117	119	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	$м^2$	4,1	2 228	9135
118	120	224-103-0522 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	4,715	3 614	17040
			Крыльцо КР-2 (АС-19.1, 21)				
119	132	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,1	10 118	31366
120	133	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,162	20 540	64947
121	134	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	18,47	13 920	257102
122	135	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	18,74705	22 557	422877
123	136	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,561	340 618	191087
124	137	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	0,112	316 303	35426

1		2	3	4	5	6	7
125	138	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	0,112	372 115	41677
126	139	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	0,36742	344 385	126534
127	140	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,26301	337 595	88791
128	141	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,09611	362 891	34877
129	142	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0083	372 115	3089
130	143	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	12,8597	260	3344
131	144	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12,8597	401	5157
132	145	1114-0301-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Крыша. Установка прогонов	$м^3$	0,11	126 148	13876
133	146	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,11	4 079	449
134	147	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,000187	205 945	39
135	148	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,000737	725 499	535
136	149	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00011	435 089	48
137	150	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	$м^2$	14,4	2 228	32083
138	151	224-103-0522 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	16,56	3 614	59848
		Отдел 2.	**По смете 02-01-03-01 Общестроительные работы по чертежам АР**				**13294983**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			5210444
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2613623*
			машины и механизмы	тенге			276818
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76679*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7807720
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 163		
		Раздел 7.	**Утепление кровли (л.14)**				**3544261**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			671512
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*337132*
			машины и механизмы	тенге			138115
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30253*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2734635
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	165		
139	1	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	158,6	2 378	377151
140	2	6111-0402-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	158,6	1 425	226005

1		2	3	4	5	6	7
141	3	6111-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	$м^2$	158,6	1 831	290397
142	4	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	32,6716	63 122	2062297
143	5	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (40 мм)	$м^2$	158,6	1 385	219661
144	6	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,42658	21 763	52810
145	7	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=25*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	158,6	204	32354
146	8	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,0443	21 763	88016
147	9	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,27755	64 731	17966
148	10	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,27755	405 194	112462
149	11	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (примеч.4)	$м^2$ изолируемой поверхности	46,82	331	15497
			Снегозадержатели (л.11)				
150	12	6110-0402-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Снегозадержатели для кровель из металлочерепицы. Устройство (АР л.11)	м	13,26	1 190	15779
151	13	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубчатый снегозадержатель	м	13,26	2 554	33866
		Раздел 8.	**Полы**				**1905741**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			916220
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*462710*
			машины и механизмы	тенге			59370
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15455*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			930148
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	208		
			Тип А (лист 18)				
152	14	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	79,12	391	30936
153	15	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	8,07024	5 048	40739
154	16	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	6,3296	21 867	138409
155	17	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,456192	20 540	132610
156	18	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)	$м^2$	79,12	1 506	119155
157	19	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,614048	24 659	39801
158	20	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	79,12	128	10127
159	21	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,614048	24 659	39801
160	22	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	79,12	5 263	416409
161	23	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	88,6144	435	38547
162	24	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	79,12	2 965	234591

1		2	3	4	5	6	7
163	25	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	88,6144	435	38547
164	26	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	79,12	1 506	119155
165	27	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,614048	24 659	39801
			Тип Б				
166	30	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	50,97	391	19929
167	31	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,19894	5 048	26244
168	32	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	4,0776	21 867	89165
169	33	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,159152	20 540	85429
170	34	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)	$м^2$	50,97	1 506	76761
171	35	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,039788	24 659	25640
172	36	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	50,97	128	6524
173	37	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,039788	24 659	25640
			Тип В				
174	40	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	12,25	391	4790
175	41	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,2495	5 048	6307
176	42	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	1,225	21 867	26787
177	43	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2495	20 540	25665
178	44	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	12,25	1 506	18448
179	45	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2499	24 659	6162
180	46	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм (3 мм)	$м^2$ стяжки	12,25	2 548	31213
181	47	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Вычитается позиция: Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502	$м^2$ стяжки	-12,25	194	-2377
182	48	233-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	46,55	-112	-5214
		Раздел 9.	**Проемы**				**1792654**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			165014
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*82147*
			машины и механизмы	тенге			17228
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5731*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1610411
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
			Дверные блоки (лист 15)				
			Окна (лист 15,16)				
			ССЦ РК 8.04-08-2023 Общая часть таблица 10 "Коэффициенты по типу стеклопакетов оконных блоков				
			ОК-1, ОК-2				

1		2	3	4	5	6	7
183	65	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	23,749	6 841	162467
184	66	223-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)	$м^2$	23,749	45 409,52	1078431
			ОК-3				
185	67	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)	$м^2$	3,8335	7 965	30534
186	68	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)	$м^2$	3,8335	48 893,52	187433
			ОК-4, ОК-5				
187	69	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	1,144	10 443	11947
188	70	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,144	33 599	38437
189	71	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	1,07536	-10 673	-11477
190	72	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)	$м^2$	1,07536	3 006	3233
			ОК-6, ОК-7				
191	73	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	1,144	10 443	11947
192	74	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,144	33 599	38437
193	75	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	1,07536	-10 673	-11477
194	76	261-302-0119 *РСНБ РК 2022*	Решетки жалюзийные (прим.13)	$м^2$	1,144	4 661	5332
			ОК-8				
195	77	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	0,5676	10 712	6080
196	78	223-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	0,5676	49 937	28344
197	79	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	0,533544	-10 673	-5695
198	80	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)	$м^2$	0,533544	3 006	1604
			ФР-1				
199	81	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	0,7375	10 443	7702
200	82	223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)	$м^2$	0,7375	40 593,28	29938
201	83	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Блокиратор оконный (поз.12)	шт.	13	2 259	29367

1		2	3	4	5	6	7
202	84	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка сетки антимоскитной (прим. 8)**	**$м^2$**	**8,9751**	**5 598**	**50243**
			Подоконные доски				
203	85	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**16,4**	**3 479**	**57056**
204	86	223-501-0108 *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм**	**м**	**16,4**	**2 608**	**42771**
		Раздел 10.	**Отделка помещений**				**4173374**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3250068
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1627267*
			машины и механизмы	тенге			60601
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24864*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			862707
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	704		
			Стены (лист 17)				
205	108	1114-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**215,85**	**4 357**	**940458**
206	109	6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**$м^2$**	**252,2**	**1 338**	**337444**
207	110	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**693,2978**	**76**	**52691**
208	111	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**$м^2$**	**36,35**	**1 676**	**60923**
209	112	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**1,908375**	**19 185**	**36612**
210	113	1114-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**36,35**	**7 988**	**290364**
211	114	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**178,55**	**3 571**	**637602**
212	115	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)**	**$м^3$**	**2,696105**	**26 640**	**71824**
213	116	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**138,15**	**8 139**	**1124403**
214	117	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**140,913**	**2 546**	**358764**
			Откосы (лист 17 примечание 1)				
215	126	1114-0302-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по камню и бетону**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**33,9973**	**7 715**	**262289**
		Раздел 11.	**Отделка фасада**				**1878953**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			207630
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104367*
			машины и механизмы	тенге			1504
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*376*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1669819
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		

1		2	3	4	5	6	7
			Наружние стены от отм. 0,00 до отм. 3,4м (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №2)				
216	133	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	$м^2$	155,92	1 676	261322
217	134	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	$м^3$	21,28308	66 535	1416070
			Цоколь (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №1)				
218	149	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	$м^2$	31,98	1 676	53598
219	150	234-102-0202 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	$м^3$	3,3579	44 064	147963
		Отдел 3.	**По смете 02-01-04-01 Водопровод и канализация**				**866778**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			653062
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*318013*
			машины и механизмы	тенге			4607
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*927*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			209109
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
		Раздел 12.	**Водопровод**				**515331**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			432698
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*210686*
			машины и механизмы	тенге			2404
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*216*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			80229
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
			Арматура В1				
220	11	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	шт.	6	1 784	10704
221	12	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	1	3 933	3933
222	13	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	5	2 063	10315
			Трубопроводы В1				
223	14	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	м	12	2 379	28548
224	15	261-305-0208 *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	10	1 707	17070
225	16	261-305-0207 *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	м	2	1 610	3220
226	17	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	м	2	6 441	12882
227	18	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	м	1,98	143	283
228	19	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	м	30	5 964	178920
229	20	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	м	29,7	98	2911
230	21	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	44	365	16060
			Арматура Т3				

1		2	3	4	5	6	7
231	22	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**6**	**1 784**	**10704**
232	23	242-303-0202 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**5 830**	**34980**
			Трубопроводы Т3				
233	24	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**30**	**5 964**	**178920**
234	25	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**29,7**	**198**	**5881**
		Раздел 13.	**Канализация**				**351447**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			220364
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*107327*
			машины и механизмы	тенге			2203
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*711*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			128880
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
			Канализация К1				
			Санитарно-техническое оборудование				
235	27	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**5**	**11 517**	**57585**
236	28	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**	**шт.**	**5**	**13 128**	**65640**
237	39	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**27**	**3 313**	**89451**
238	40	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**26,946**	**1 172**	**31581**
239	41	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**25**	**3 444**	**86100**
240	42	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**24,95**	**556**	**13872**
			Фасонные части				
241	43	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**277**	**1662**
242	44	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**189**	**567**
243	45	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**112**	**224**
244	43	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**382**	**2292**
245	44	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**106**	**1060**
246	48	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
247	49	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**653**	**653**
248	50	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**136**	**408**
		Отдел 4.	**По смете 02-01-04-02 Отопление и вентиляция**				**1309462**
			из них:				

1		2	3	4	5	6	7
			затраты на труд рабочих	тенге			657546
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*320164*
			машины и механизмы	тенге			2706
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*569*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			649191
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
		Раздел 14.	**Отопление**				**1309462**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			657546
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*320164*
			машины и механизмы	тенге			2706
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*569*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			649191
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
249	**1**	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**18,48**	**2 938**	**54294**
250	**2**	**245-103-0110** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**112**	**2 302**	**257824**
251	**3**	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**14**	**783**	**10962**
252	**4**	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**14**	**320**	**4480**
253	**5**	**6114-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**14**	**1 165**	**16310**
254	**6**	**245-510-0208** *СнрСЦ 03.2024*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N"**	**шт.**	**14**	**9 177**	**128478**
255	**7**	**6114-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.**	**шт.**	**8**	**2 102**	**16816**
256	**8**	**242-207-0601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**2 805**	**11220**
257	**9**	**242-207-0603** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**5 588**	**22352**
258	**10**	**6114-0103-0405** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм.**	**м**	**65**	**4 250**	**276250**
259	**11**	**241-205-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**	**м**	**64,35**	**657**	**42278**
260	**12**	**6114-0103-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**36**	**4 232**	**152352**
261	**13**	**241-205-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм**	**м**	**35,64**	**535**	**19067**

1		2	3	4	5	6	7
262	14	6114-0103-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.	м	21	4 224	88704
263	15	241-205-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	20,79	1 838	38212
264	17	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	108	65	7020
265	18	241-609-0601 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм	шт.	14	2 247	31458
266	19	241-609-0602 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм	шт.	2	2 540	5080
267	20	241-609-0603 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм	шт.	6	3 384	20304
268	21	241-602-0902 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	8	1 229	9832
269	22	241-602-0904 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	10	1 638	16380
270	23	241-602-0906 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	2	2 811	5622
271	24	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	22,4	2 139	47914
272	25	261-305-0203 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	22,4	1 172	26253
		Отдел 5.	**По смете 02-01-04-03 Электрооборудование**				**2552842**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			798017
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*388368*
			машины и механизмы	тенге			18582
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4439*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1736243
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	159		
273	1	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 256	6256
274	2	247-211-1901 *СпрСЦ 03.2024*	Устройство автоматического ввода резерва NXZM-125S/3B 100A (АВР-80А-380В)	шт.	1	376 855	376855
			Щитовое оборудование				
275	3	6119-0602-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 50 кг	шт.	1	32 919	32919
276	4	247-201-0843 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54	шт.	1	140 815	140815
277	5	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 256	6256
278	6	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	9 364	9364
279	7	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 535	5535
280	8	247-301-0211 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	19 519	19519
281	9	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	19	6 256	118864
282	10	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	647	2588
283	11	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	575	575

1		2	3	4	5	6	7
284	12	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 964	5892
285	13	247-204-3004 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
286	14	247-204-0761 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	8	2 162	17296
287	15	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 016	4032
			Провода и кабели				
288	16	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	605	808	488840
289	17	243-107-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	м	15	300	4500
290	18	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	145	398	57710
291	19	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	275	601	165275
292	20	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	30	977	29310
293	21	243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	30	1 499	44970
294	22	243-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	110	555	61050
			Кабеленесущие изделия				
295	45	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	545	54	29430
296	46	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	700	5	3500
297	47	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	60	78	4680
298	48	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	100	6	600
			Прочие изделия				
299	49	247-202-0414 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм	шт.	5	234	1170
300	50	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная, скрытого монтажа	шт.	30	295	8850
301	51	247-202-0411 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)	шт.	6	973	5838
			Заземление и молниезащита				
302	52	6101-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1	м^3	8,925	411	3668
303	53	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	м^3	1,575	5 777	9099
304	54	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	25	1 445	36125
305	55	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	8,925	81	723

1		2	3	4	5	6	7
306	56	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1,575	3 581	5640
307	57	252-301-1818 *РСНБ РК 2022*	Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni	шт.	10	6 017	60170
308	58	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	3	4 703	14109
309	59	252-301-1441 *РСНБ РК 2022*	Комплект заземления, 3м HZ	шт.	3	41 546	124638
310	60	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	15	1 268	19020
311	61	252-301-1566 *РСНБ РК 2022*	Держатель для полосы 25х4 (скоба) HZ	шт.	30	1 498	44940
312	62	252-301-1479 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI	шт.	1	9 305	9305
313	63	252-301-1484 *РСНБ РК 2022*	Цинковый спрей "Presto" 400мл	шт.	1	17 478	17478
314	64	252-301-1481 *РСНБ РК 2022*	Паста контактная токопроводящая PROFI	шт.	1	5 079	5079
315	65	252-301-1847 *РСНБ РК 2022*	Зажим универсальный полоса 40 - прут 10 (пластина 70х70мм) Ni	шт.	9	5 670	51030
316	66	6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм	м	100	1 107	110700
317	67	252-301-1467 *РСНБ РК 2022*	Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	100	2 714	271400
318	68	252-301-1512 *РСНБ РК 2022*	Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)	шт.	150	746	111900
		Отдел 6.	**По смете включить**				**8819241**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2506906
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1259853*
			машины и механизмы	тенге			9071
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1340*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6303263
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	527		
			Наружные стены и перегородки				
			Кладка наружных и внутренних стен (АС -7)				
319		213-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	43,11672	94 191	4061207
320		213-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4,407	94 191	415100
321		6112-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов	$м^2$	300,77	7 335	2206148
322		6112-0401-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов	м	145,96	8 674	1266057
322.3.1		261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	153,258	954	146208
322.3.2		261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	153,258	665	101917
323		231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	300,77	2 895	870729
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44536912**
		НДЦС РК 8.04-09-2022, табл.1,п1.40	**Затратыы на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,4%**				**4186469,701**
			Итого:				**48723381**
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п8.2.65.2	**Сметная прибыль 5%**				**2436169,07**

1	2	3	4	5	6	7
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п8.2.66.4а	**Непредвиденные работы и затраты 2%**				**974467,63**
		ИТОГО:				**52134018,11**
		В текущих ценах с к=1,0557				**55037882,92**
		НДС 12%				**6604545,95**
		Всего с НДС				**61642428,87**
		Скидка подрядчика 2%				**1232848,58**
		Всего по акту				**60409580,29**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"
_____ **Смагулов А.Т.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Наладочный центр Темиртау"
_____ **Ахмаджанова Г.Н.**

Технадзор:
ТОО "Техноинжиниринг-М"
_____ **Шагирбаев Е.Н.**

Авторский надзор:
ТОО "KEAA Project"
_____ **Саяпин Г.А.**