Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПМК-5"**

Стройка : **Строительство здания медицинского пункта по адресу: Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, Возвышенский сельский округ, село Возвышенка, улица Абай Құнанбаев, 8» (Привязка)**

Договор подряда (контракт) № 49 от 24.02.2024 года

Акт выполненных работ № 3
за июль месяц 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**28372000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11182304
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4631431*
		машины и механизмы	тенге			3063085
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*850844*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14126612
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,594		
Локальная смета 2-01-02-02						
Конструктивная часть здания						
	Раздел 1.	**Стены. Листы АС-7, АС-8, АС-9, АС-14**				**4169924**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1477628
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*735571*
		машины и механизмы	тенге			295318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64238*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2396977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	332		
	Подраздел 1.1.	**Наружные стены и парапет**				**1846364**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			613347

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*305319*
		машины и механизмы	тенге			156345
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33915*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1076672
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	141		
1	**У6105-201-101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**21**	**36,653**	**769713**
		Формула объема = 129,8-108,8				
2	**С1212-401-204** **212-401-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**5.04**	**39,252**	**197830**
		Формула объема = 0,24.(129,8-108,8)				
3	**С1213-101-101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**7.98**	**110,128**	**878821**
		Формула объема = (0,38.1000.(129,8-108,8)):1000				
	Подраздел 1.2.	**Внутренние стены**				**1059993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			340821
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*169666*
		машины и механизмы	тенге			91573
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19864*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			627599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
4	**У6105-201-301** **6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**12.3**	**35,155**	**432406**
5	**С1212-401-0203** **212-401-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**2.952**	**38,228**	**112849**
		Формула объема = 0,24.12,3				
6	**С1213-101-101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**4.674**	**110,128**	**514738**
		Формула объема = 0,380.1000.12,3:1000				
	Подраздел 1.3.	**Перегородки**				**405231**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			130294
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*64862*
		машины и механизмы	тенге			35008
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7594*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			239929

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
16	**У6105-201-301** **6105-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены внутренней (Перегородка 250 мм)**	**$м^3$**	**4.70222**	**35,155**	**165307**
		Формула объема = 5,3-0,59778				
17	**С1212-401-0203** **212-401-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**1.1285328**	**38,228**	**43142**
		Формула объема = 0,24.(5,3-0,59778)				
18	**С1213-101-101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1.7868436**	**110,128**	**196782**
		Формула объема = (0,380.1000.(5,3-0,59778)):1000				
	Подраздел 1.4.	**Армирование и крепление кладки**				**828528**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			388492
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*193396*
		машины и механизмы	тенге			8648
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2145*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			431387
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
19	**У6105-401-103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**1.250175**	**309,239**	**386603**
		Формула объема = (1340+14,08).0,001-(0,0009.115,45)				
20	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1.236095**	**310,726**	**384087**
		Формула объема = 1.(1340.0,001-(0,0009.115,45))				
21	**С1214-210-201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (Анкер А-1. АС-8)**	**т**	**0.01408**	**343,657**	**4839**
		Формула объема = 1.14,08.0,001				
22	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (ММ-1. АС-8)**	**т**	**0.03584**	**1,478,758**	**52999**
		Формула объема = 64.0,56.0,001				
	Подраздел 1.5.	**Перемычки**				**29808**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4674
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2328*
		машины и механизмы	тенге			3744

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*720*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21390
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
				Перемычки чердака. Лист АС-14, прим. п.3		
33	**У6104-301-110** **6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**6**	**1,740**	**10440**
34	**С1222-102-102** **222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0.156**	**124,152**	**19368**
		Формула объема = 6.0,026				
	Раздел 2.	**Покрытия и перекрытия. АС-12, АС-13**				**306726**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105685
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*52612*
		машины и механизмы	тенге			20735
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4988*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180305
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
	Подраздел 2.2.	**Монолитный участок УМ-1**				**306726**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105685
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*52612*
		машины и механизмы	тенге			20735
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4988*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180305
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
44	**У6103-0501-0101** **6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**7.32**	**6,828**	**49981**
		Формула объема = 1,2.6,1				
45	**У6103-501-109** **6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0.338**	**129,447**	**43753**
		Формула объема = 338.0,001				
46	**С1214-210-502** **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**	**0.297**	**313,427**	**93088**
		Формула объема = 297.0,001				

1	2	3	4	5	6	7
47	**С1214-210-101** **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**	**391,425**	**16048**
		Формула объема = 41.0,001				
48	**У6103-501-114** **6103-0501-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**$м^3$**	**1.48**	**19,056**	**28203**
49	**С1212-101-701** **212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1.5022**	**35,231**	**52924**
		Формула объема = 1,015.1,48				
50	**У6103-0501-0124** **6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**7.32**	**3,105**	**22729**
	Раздел 3.	**Крыши. АС-14, АС-15, АС-16**				**1837513**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			814612
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*405510*
		машины и механизмы	тенге			23534
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6924*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			999367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
51	**У6105-201-602** **6105-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка столба прямоугольного неармированного**	**$м^3$**	**0.26**	**45,615**	**11860**
52	**С1212-401-204** **212-401-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**0.0572**	**39,252**	**2245**
		Формула объема = 0,22.0,26				
53	**С1213-101-101** **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**	**110,128**	**11568**
		Формула объема = 0,404.1000.0,26:1000				
54	**У6107-0101-0214** **6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**4.878**	**152,131**	**742095**
		Формула объема = 0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,6+0,54				
55	**С1214-405-0201** **214-405-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Поковки из квадратных заготовок**	**т**	**0.0117**	**624,577**	**7308**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 15.0,78.0,001				
56	С1215-204-302 215-204-0302 *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**	$м^3$	0.08925	108,929	9722
		Формула объема = 0,085.1,05				
57	С1215-202-0502 215-202-0502 *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 2**	$м^3$	2.6859	110,435	296617
		Формула объема = (1,89+0,068+0,6).1,05				
58	С1215-202-0102 215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	$м^3$	2.34675	110,435	259163
		Формула объема = (0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,07+0,14+0,54).1,05				
59	С1235-101-901 235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	$м^2$	21.28	264	5618
60	С1217-101-0401 217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	13.44	1,590	21370
		Формула объема = 6.0,64+15.0,64				
61	С1261-107-0594 261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	**Ерши металлические**	кг	4.05	264	1069
62	С1214-210-502 214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм (Крюк)**	т	0.00405	313,427	1269
		Формула объема = 4,05.0,001				
63	С1214-210-601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0.0082908	328,464	2723
		Формула объема = 2.42.0,0987.0,001				
64	У6107-115-104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	$м^3$	4.878	4,215	20561
		Формула объема = (0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,6+0,54)				
65	С1217-701-0117 217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония**	т	0.0082926	120,106	996

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 0,0017.(0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,6+0,54)				
66	**С1217-701-0118** **217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0.0326826**	**1,629,070**	**53242**
		Формула объема = 0,0067.(0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,6+0,54)				
67	**С1217-701-0215** **217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0.004878**	**107,485**	**524**
		Формула объема = 0,001.(0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,6+0,54)				
68	**У6107-0101-0202** **6107-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка прогона по фермам из досок**	**$м^3$**	**1.85**	**91,668**	**169586**
69	**С1215-204-402** **215-204-0402** ***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 2**	**$м^3$**	**0.08925**	**108,929**	**9722**
		Формула объема = 0,085.1,05				
70	**У6107-0102-0205** **6107-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство карнизов**	**$м^2$**	**12.5**	**7,363**	**92038**
		Формула объема = 0,15:0,012				
71	**С1215-204-2301** **215-204-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**$м^3$**	**0.15**	**217,645**	**32647**
72	**С1215-202-0502** **215-202-0502** ***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 2**	**$м^3$**	**0.14**	**110,435**	**15461**
73	**У6107-115-106** **6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**128.125**	**161**	**20628**
		Формула объема = 1,85:0,032.2+(0,15:0,012)				
74	**С1217-701-0117** **217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0.0076875**	**120,106**	**923**
		Формула объема = 0,00006.(1,85:0,032.2+(0,15:0,012))				

1	2	3	4	5	6	7
75	**С1217-701-0118** **217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0.0294688**	**1,629,070**	**48007**
		Формула объема = 0,00023.(1,85:0,032.2+(0,15:0,012))				
76	**С1217-701-0215** **217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0.005125**	**107,485**	**551**
		Формула объема = 0,00004.(1,85:0,032.2+(0,15:0,012))				
Локальная смета 2-01-03-03						
Архитектурная часть здания						
	Раздел 1.	**Кровля**				**393123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102271
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51370*
		машины и механизмы	тенге			11215
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2402*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			279637
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
	Подраздел 1.1.	**Чердак. Листы АР-13, АР-14**				**393123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102271
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51370*
		машины и механизмы	тенге			11215
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2402*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			279637
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
1	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой (2 слоя)**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**15.6**	**1,708**	**26645**
		Формула объема = (1)Х15,6				
2	**У6111-402-103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**15.6**	**3,635**	**56706**
		Формула объема = (1)Х15,6				
3	**У6111-402-104** **6111-0402-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**15.6**	**2,466**	**38470**
		Формула объема = (1)Х15,6				

1	2	3	4	5	6	7
4	**С1234-101-207** **234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**3.2136**	**63,122**	**202849**
		Формула объема = (1,03.1.0,2)Х15,6				
5	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**15.6**	**1,947**	**30373**
		Формула объема = (1)Х15,6				
6	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=25***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**15.6**	**936**	**14602**
		Формула объема = (1)Х15,6				
7	**У6111-0403-0203** **6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (По периметру чердака)**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**46.4**	**506**	**23478**
		Формула объема = (12,2+13).2.1-4				
	Раздел 2.	**Прочие конструктивные элементы**				**1228071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			803475
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*402755*
		машины и механизмы	тенге			24336
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7066*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			400261
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	151		
	Подраздел 2.1.	**Вентканалы. Лист АС-24**				**1228071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			803475
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*402755*
		машины и механизмы	тенге			24336
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7066*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			400261
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	151		
8	**У6105-201-1115** **6105-0201-1115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка трубы дымовой кирпичной**	**$м^3$**	**2.54**	**76,881**	**195278**
9	**С1212-401-103** **212-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**$м^3$**	**0.1016**	**28,667**	**2913**
		Формула объема = 0,04.2,54				

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М 100**	**1000 шт.**	**1.2446**	**110,128**	**137065**
		Формула объема = 0,49.1000.2,54:1000				
11	**С1224-104-308** **224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**11.1**	**3,353**	**37218**
12	**У6105-401-103** **6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0.0457**	**309,239**	**14132**
		Формула объема = (34,7+8+3).0,001				
13	**С1214-210-201** **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**	**0.008**	**343,657**	**2749**
		Формула объема = 8.0,001				
14	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0347**	**310,726**	**10782**
		Формула объема = 1.(34,7).0,001				
15	**У6103-701-807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0.039569**	**1,106,263**	**43774**
		Формула объема = (9,7.3,77+3).0,001				
16	**С1222-509-1000** **222-509-1000** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0.039569**		
		Формула объема = 1.(9,7.3,77+3).0,001				
17	**У6111-201-101** **6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**$м^3$ изоляции**	**1.1**	**171,233**	**188356**
18	**С1234-101-206** **234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**1.067**	**56,845**	**60654**
		Формула объема = 0,97.1,1				
19	**У6110-203-201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**17.1**	**5,022**	**85876**
20	**С1224-104-308** **224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**17.1**	**3,353**	**57336**
21	**У6112-201-405** **6112-0201-0405** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности фасадов высококачественная декоративным раствором, колонна прямоугольная гладкая**	**$м^2$**	**24.4**	**15,231**	**371636**
22	**С1212-402-0107** **212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0.5368**	**30,145**	**16182**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 0,022.24,4				
23	**С1233-402-101** **233-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор декоративный (с каменной крошкой)**	**м^3**	**0.1708**	**24,124**	**4120**
		Формула объема = 0,007.24,4				
	Раздел 3.	**Входная группа**				**1694243**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			471215
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*234607*
		машины и механизмы	тенге			150106
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33565*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1072923
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
	Подраздел 3.1.	**Крыльцо Кр-1. Листы АС-17, АС-18**				**211522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			59472
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29609*
		машины и механизмы	тенге			18281
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			133770
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
33	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0.71**	**15,407**	**10939**
34	**У6103-101-212** **6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх (Площадка крыльца со ступеньками)**	**м^3**	**2.7**	**31,641**	**85431**
35	**С1212-101-610** **212-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м^3**	**2.7405**	**32,540**	**89176**
		Формула объема = 1,015.2,7				
36	**С1214-210-501** **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**	**346,342**	**25976**
		Формула объема = 75.0,001				
	Подраздел 3.2.	**Крыльцо Кр-2. Листы АС-19 - АС-23**				**1482721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			411743
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*204998*
		машины и механизмы	тенге			131825
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29549*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			939153
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
53	**У6101-108-102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**6.1**	**9,409**	**57395**
54	**С1211-201-0406** **211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**7.015**	**5,216**	**36590**
		Формула объема = 1,15.6,1				
55	**У6103-101-212** **6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх (Площадка крыльца со ступеньками)**	**м^3**	**18.47**	**31,641**	**584409**
56	**С1212-101-610** **212-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м^3**	**18.74705**	**32,540**	**610029**
		Формула объема = 1,015.18,47				
57	**С1214-210-501** **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**	**346,342**	**194298**
		Формула объема = 561.0,001				
	Раздел 5.	**Наружные проемы**				**1966758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154917
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77131*
		машины и механизмы	тенге			18474
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6246*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1793366
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
	Подраздел 5.2.	**Окна. Лист АР-15, АР-16**				**1966758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154917
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77131*
		машины и механизмы	тенге			18474
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6246*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1793366
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
				Окна		

1	2	3	4	5	6	7
103	**У6108-102-107** **6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (ОК-1, ОК-2)**	**м^2**	**27.115**	**8,045**	**218140**
		Формула объема = 1,87.1,45.6+1,87.1,45.4				
104	**С1223-102-0207** **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**	**м^2**	**27.115**	**49,842**	**1351466**
		Формула объема = 1.(1,87.1,45.6+1,87.1,45.4)				
105	**С1217-101-0304** **217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**100**	**191**	**19100**
		Формула объема = 6.10+4.10				
106	**У6108-102-108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-3)**	**м^2**	**3.8335**	**9,236**	**35406**
		Формула объема = 1,87.2,05.1				
107	**С1223-102-307** **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**	**м^2**	**3.8335**	**52,369**	**200757**
		Формула объема = 1.(1,87.2,05.1)				
108	**С1217-101-0304** **217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**12**	**191**	**2292**
		Формула объема = 1.12				
109	**У6108-102-101** **6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой (ОК-4, ОК-5, ФР-1)**	**м^2**	**1.8815**	**12,095**	**22757**
		Формула объема = 0,44.1,15.1+0,44.1,45.1+0,59.1,25.1				
110	**С1223-102-0104** **223-102-0104** ***РСНБ РК 2022 К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.6.2***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**1.8815**	**37,807.12**	**71134**
		Формула объема = 1.(0,44.1,15.1+0,44.1,45.1+0,59.1,25.1)				
111	**С1217-101-0304** **217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**18**	**191**	**3438**
		Формула объема = 1.6+1.6+1.6				

1	2	3	4	5	6	7
112	**У6108-102-102** **6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый (ОК-8)**	**м^2**	**0.5676**	**12,686**	**7201**
		Формула объема = 0,86.0,66.1				
113	**С1223-102-0102** **223-102-0102** ***РСНБ РК 2022 К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.6.2***	**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**	**59,088.64**	**33539**
		Формула объема = 1.(0,86.0,66.1)				
114	**С1217-101-0304** **217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**8**	**191**	**1528**
		Формула объема = 1.8				
	Раздел 7.	**Внутренняя отделка стен. Лист АР-17**				**2469725**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1907913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*958774*
		машины и механизмы	тенге			133843
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55610*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			427969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	399		
138	**У6111-201-101** **6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м^3 изоляции**	**1.8175**	**171,233**	**311216**
		Формула объема = (36,35).0,05				
139	**С1234-101-204** **234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**1.762975**	**35,212**	**62078**
		Формула объема = 0,97.(((36,35).0,05))				
140	**У6112-202-109** **6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м^2**	**36.35**	**6,320**	**229732**
141	**С1212-402-0105** **212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м^3**	**1.12685**	**29,667**	**33430**
		Формула объема = 0,031.(36,35)				
142	**С1214-402-0103** **214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**39.258**	**1,069**	**41967**
		Формула объема = 1,08.(36,35)				

1	2	3	4	5	6	7
143	**У6112-202-101** **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**173.75**	**3,687**	**640616**
		Формула объема = 134,19+39,56				
144	**С1212-402-0107** **212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**2.623625**	**30,145**	**79089**
		Формула объема = 0,0151.((134,19+39,56))				
145	**С1214-402-0103** **214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**4.812875**	**1,069**	**5145**
		Формула объема = 0,0277.((134,19+39,56))				
146	**У6112-202-103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**215.85**	**4,377**	**944775**
		Формула объема = 68,37+147,48				
147	**С1212-402-0107** **212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**4.036395**	**30,145**	**121677**
		Формула объема = 0,0187.((68,37+147,48))				
	Раздел 9.	**Полы. Лист АР-18**				**1947466**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			930866
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*467903*
		машины и механизмы	тенге			66884
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16313*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			949714
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	204		
		Тип А				
184	**У6109-101-102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**79.12**	**403**	**31885**
		Формула объема = (1)Х79,12				
185	**С1211-201-407** **211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**4.03512**	**5,140**	**20741**
		Формула объема = (0,051.1)Х79,12				
186	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**6.3296**	**22,768**	**144112**
		Формула объема = (1.0,08)Х79,12				
187	**С1212-101-401** **212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**6.456192**	**32,964**	**212822**
		Формула объема = (1,02.(1.0,08))Х79,12				

1	2	3	4	5	6	7
188	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79.12**	**1,556**	**123111**
		Формула объема = (1)Х79,12				
189	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1.614048**	**31,388**	**50662**
		Формула объема = (0,0204.1)Х79,12				
190	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**79.12**	**129**	**10206**
		Формула объема = (1)Х79,12				
191	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1.614048**	**31,388**	**50662**
		Формула объема = (0,0051.4.1)Х79,12				
192	**У6111-0403-0105** **6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**79.12**	**3,016**	**238626**
		Формула объема = (1)Х79,12				
193	**У6111-0403-0106** **6111-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**79.12**	**5,213**	**412453**
		Формула объема = (1)Х79,12				
194	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79.12**	**1,556**	**123111**
		Формула объема = (1)Х79,12				
195	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1.614048**	**31,388**	**50662**
		Формула объема = (0,0204.1)Х79,12				
		Тип Б				
198	**У6109-101-102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**50.97**	**403**	**20541**
		Формула объема = (1)Х50,97				
199	**С1211-201-407** **211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**2.59947**	**5,140**	**13361**
		Формула объема = (0,051.1)Х50,97				

1	2	3	4	5	6	7
200	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**4.0776**	**22,768**	**92839**
		Формула объема = (1.0,08)Х50,97				
201	**С1212-101-401** **212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**4.159152**	**32,964**	**137102**
		Формула объема = (1,02.(1.0,08))Х50,97				
202	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**50.97**	**1,556**	**79309**
		Формула объема = (1)Х50,97				
203	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1.039788**	**31,388**	**32637**
		Формула объема = (0,0204.1)Х50,97				
204	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**50.97**	**129**	**6575**
		Формула объема = (1)Х50,97				
205	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1.039788**	**31,388**	**32637**
		Формула объема = (0,0051.4.1)Х50,97				
		Тип В				
208	**У6109-101-102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**12.25**	**403**	**4937**
		Формула объема = (1)Х12,25				
209	**С1211-201-407** **211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**0.62475**	**5,140**	**3211**
		Формула объема = (0,051.1)Х12,25				
210	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**0.98**	**22,768**	**22313**
		Формула объема = (1.0,08)Х12,25				
211	**С1212-101-401** **212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0.9996**	**32,964**	**32951**
		Формула объема = (1,02.(1.0,08))Х12,25				
Локальная смета 2-01-04-06						
Внутренние системы электроснабжения						

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Провода, кабели**				**1926262**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1401510
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*682260*
		машины и механизмы	тенге			4795
		материалы, изделия и конструкции	тенге			519957
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	279		
14	**У6119-102-103** **6119-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка установочного провода в полу**	**м**	**685**	**681**	**466485**
15	**С1243-107-0501** **243-107-0501**	**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**	**км**	**0.16**	**419,775**	**67164**
16	**С1243-107-0502** **243-107-0502**	**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**	**км**	**0.36**	**609,368**	**219372**
17	**С1243-107-0903** **243-107-0903**	**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**	**км**	**0.035**	**1,597,805**	**55923**
18	**С1243-108-0501** **243-108-0501**	**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**	**км**	**0.12**	**554,723**	**66567**
19	**С1243-142-0313** **243-142-0313**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2**	**км**	**0.01**	**560,297**	**5603**
20	**У6119-301-201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**685**	**1,452**	**994620**
21	**С1241-207-0302** **241-207-0302**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**650**	**54**	**35100**
22	**С1241-207-0303** **241-207-0303**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**35**	**78**	**2730**
23	**С1247-202-0414** **247-202-0414**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм (КМР-030-036)**	**шт.**	**5**	**208**	**1040**

1	2	3	4	5	6	7
24	**С1247-202-0401** **247-202-0401**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**30**	**295**	**8850**
25	**С1247-202-0416** **247-202-0416**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм ((КМР-050-048))**	**шт.**	**6**	**468**	**2808**
Локальная смета 6-01-01-01						
Внешние сети водопровода и канализации						
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**1160672**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			638967
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*309117*
		машины и механизмы	тенге			209265
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53166*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			312440
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
1	**У6101-0103-0115** **6101-0103-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**405.262023**	**222**	**89968**
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**8.355918**	**9,347**	**78103**
3	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**45.36**	**12,200**	**553392**
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**52.743018**	**4,066**	**214453**
5	**У6101-0106-0202** **6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**298.877102**	**107**	**31980**
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**298.877102**	**645**	**192776**
	Раздел 2.	**Водопровод В1**				**344576**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			118994
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57925*
		машины и механизмы	тенге			51846
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13183*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173739
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
7	**У6121-105-403** **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0.06075**	**1,465,997**	**89059**
8	**С1241-201-0604** **241-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**60.75**	**241**	**14641**
9	**У6121-105-405** **6121-0105-0405** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 140 мм**	**км**	**0.003**	**1,680,814**	**5042**
10	**У6121-0801-0301** **6121-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**3**	**5,800**	**17400**
11	**С1241-201-0912** **241-201-0912** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм**	**м**	**3**	**2,770**	**8310**
12	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.0006**	**2,270,135**	**1362**
13	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**0.6**	**4,330**	**2598**
14	**У6121-0801-0301** **6121-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**0.6**	**5,800**	**3480**
15	**У6121-402-101** **6121-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5,889**	**5889**
16	**С1242-101-1101** **242-101-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 40**	**шт.**	**1**	**100,389**	**100389**
17	**У6121-403-101** **6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**4**	**2,646**	**10584**
18	**С1241-116-0305** **241-116-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1,854**	**3708**

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1241-214-0102** **241-214-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**543**	**1086**
20	**С1241-116-0305** **241-116-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1,854**	**3708**
21	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1,404**	**1404**
22	**С1261-302-0273** **261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2,870**	**2870**
23	**С1241-211-1914** **241-211-1914** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 110х4"**	**шт.**	**1**	**25,421**	**25421**
24	**У6124-0201-0303** **6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**60.75**	**23**	**1397**
25	**С1249-101-0601** **249-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**66.825**	**81**	**5413**
26	**У6121-601-104** **6121-0601-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**1**	**40,815**	**40815**
	Раздел 3.	**Канализация К1**				**1682418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			401230
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*195896*
		машины и механизмы	тенге			210105
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62629*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1071084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		
27	**У6122-204-102** **6122-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**42**	**504**	**21168**
28	**С1241-204-0104** **241-204-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**42**	**3,818**	**160356**
29	**С1241-229-0102** **241-229-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160**	**шт.**	**16**	**411**	**6576**

1	2	3	4	5	6	7
30	У6124-0201-0303 6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	36.1	23	830
31	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	39.71	81	3217
32	У6121-701-101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	3.478	82,509	286966
33	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	36,597	73194
34	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	20,133	40266
35	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	30,978	61956
36	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	33,633	67266
37	С1225-101-0620 225-101-0620 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	35,471	70942
38	С1225-101-0104 225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	13,109	26218
39	С1244-201-0301 244-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	3	5,969	17907
40	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	25.2	4,819	121439
		Отмостка				
41	У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2.2608	7,827	17695
				Накопительный резервуар емкостью 5,5 $м^3$		
42	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0.26	15,565	4047

1	2	3	4	5	6	7
43	У6103-701-101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0.13	10,317	1341
44	С1212-101-0101 212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1326	30,989	4109
45	У6103-101-106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0.312	8,488	2648
46	С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.31824	33,871	10779
47	У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	2.6	1,556	4046
48	С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.05304	31,388	1665
49	У6121-701-101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	3.478	82,509	286966
50	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	10,965	10965
51	С1225-101-0103 225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	13,197	26394
52	С1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	42,573	42573
53	С1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	42,573	42573
54	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	55,235	55235
55	С1225-101-0617 225-101-0617 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2	шт.	1	94,755	94755
56	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	73,182	73182
57	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5,628	5628

1	2	3	4	5	6	7
58	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8.2**	**4,819**	**39516**

Локальная смета 7-01-01-01						
Благоустройство						
	Раздел 5.	**Мафы**				**7244523**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1853021
		машины и механизмы	тенге			1842629
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*524514*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3548873
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		
49	**У86-010602-0601** **8601-0602-0601** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м**	**секция**	**98**	**72,388**	**7094024**
50	**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**	**150,499**	**150499**
		Итого по акту, в том числе:				**28372000**
		Строительно-монтажные работы				***28372000***
		Оборудование				***0.00***
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%				**2,071,156.00**
		Итого с учетом затрат на организацию и управление строительством				**30,443,156.00**
		Сметная прибыль 5%				**1,522,157.80**
		Непредвиденные работы и затраты-2%				**608,863.12**
		Итого в сметных ценах				**32,574,176.92**
		Итого в прогнозных ценах на 2024 год К=1,075				**35,017,240.19**
		Договорная скидка подрядчика (1,05%)				**367,681.02**

1	2	3	4	5	6	7
		Итого с учетом скидки подрядчика (1,05%)				**34 649 559,17**
		Налог на добавленную стоимость (12%)				**4 157 947,10**
		Итого с учетом НДС (12%)				**38 807 506,27**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо- Казахстанской
Руководитель_____Галеев К.Т.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ПМК-5"_____Шаяхан К.К.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Qazaqstan Expert"
Эксперт_____Жаксыбаев А.М

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "СК-Освоение"
Эксперт_____Мамашарипов Е.К.