ТОО «Гео Проект Г.П»

Государственная лицензия - ГСЛ №16014636 от 21 сентября 2016 года

Заказ: 141-2023-СД
Заказчик: Комунальное государственное казенное предприятие "Областной детский реабилитационный центр"Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу Жамбылская область город Тараз,переулок Мало-Бесагашский 1"

Книга 1
Сметная документация

г. Шымкент - 2023г.

ТОО «Гео Проект Г.П»

Государственная лицензия - ГСЛ №16014636 от 21 сентября 2016 года

Заказ: 141-2023-СД
Заказчик: Комунальное государственное казенное предприятие "Областной детский реабилитационный центр"Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу Жамбылская область город Тараз,переулок Мало-Бесагашский 1"

Книга 1
Сметная документация

Директор ТОО «Гео Проект Г.П» Оразбаева А.

Главный инженер проекта Алибаев А.

г. Шымкент - 2023г.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 90708,707 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 9718,790 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	1 505,317	1 505,317
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	260,119	260,119
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1 765,436**	**1 765,436**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	1-1	Демонтажные работы	7 364,737	--	--	7 364,737
		Всего по главе	**7 364,737**	**--**	**--**	**7 364,737**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-1	Литер Л	52 497,844	1 915,196	--	54 413,04
		Всего по главе	**52 497,844**	**1 915,196**	**--**	**54 413,04**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**59 862,581**	**1 915,196**	**--**	**61 777,777**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%	3 172,717	--	--	3 172,717
		Итого по главе 8	**3 172,717**	**--**	**--**	**3 172,717**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**63 035,298**	**1 915,196**	**--**	**64 950,494**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3 151,765	--	--	3 151,765
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	3 151,765	95,76	--	3 247,525
		Итого по части II в сметных ценах:	**69 338,828**	**2 010,956**	**--**	**71 349,783**
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	74 539,24	2 161,777	--	76 701,017
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**74 539,24**	**2 161,777**	**--**	**76 701,017**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,061x2,90% + 0,002x0,2x2,90%)/0,063x100 = 2,83 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 71349,783x0,46% = 328,209	--	--	328,209	328,209
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 328,209.1,075 = 352,824675	--	--	352,825	352,825
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**352,825**	**352,825**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 71349,783x2,83% = 2019,199	--	--	2 019,199	2 019,199
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 2019,199.1,075 = 2170,638925	--	--	2 170,639	2 170,639
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 170,639**	**2 170,639**

		Итого по части III в сметных ценах	--	--	2 347,408	2 347,408
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	2 523,464	2 523,464
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	69 338,828	2 010,956	4 112,844	75 462,627
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	74 539,24	2 161,777	4 288,9	80 989,917
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	9 718,79	9 718,79
		Всего по сводному сметному расчету	74 539,24	2 161,777	14 007,69	90 708,707
		ИТОГО:				
		2023 г (ПИР,ЭКСПЕРТИЗА)			1 977,28832	1 977,28832
		2024 г	74 539,24	2 161,777	12 030,40	88 731,42

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

именование стройки -	"Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу Жамбылская область город Тараз,переулок Мало-Бесагашский 1
ифр стройки	141-2023
именование объекта -	Демонтажные работы
ифр объекта	1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

нование: ДВ

Сметная стоимость	**7364,737**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	5923,944	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,45	тыс.чел-ч

ставлен(а) текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

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:				**7364737**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5876153
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2924735*
		машины и механизмы	тенге			132389
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*47792*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1342229
		перевозки	тенге			13968
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 450		
		Демонтажные работы				
1	**1215-0101-0507** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	**Смеситель. Смена** Состав работ: 1. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода 2. Подготовка арматуры к установке 3. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением	**шт.**	**40**	**9 980**	**399200**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 929	397160
		в том числе оплата труда рабочих			4 901	196040
1.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	82,4	4 820	397168
1.2		машины и механизмы			7	280
		в том числе оплата труда машинистов			2	80
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03708	7 945	295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03708*	*2 587*	*96*
1.3		материалы, изделия и конструкции			44	1760
1.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,76	684	520
1.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,28	684	876
1.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,84	426	358
2	**244-104-0408** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**40**	**5 424**	**216960**
3	**1215-0101-0613** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	**Унитаз. Смена** Состав работ: 1. Отсоединение приборов от трубопроводов 2. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	**прибор**	**13**	**17 803**	**231439**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			17 610	228930
		в том числе оплата труда рабочих			8 691	112983
3.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,4942	4 820	228922
3.2		машины и механизмы			57	741
		в том числе оплата труда машинистов			20	260
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05356	5 891	316
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*2 166*	*116*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05356	7 945	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*2 587*	*139*
3.3		материалы, изделия и конструкции			136	1768
3.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0026	333 079	866
3.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,559	1 251	699
3.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,000455	423 648	193
4	**244-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм**	**комплект**	**13**	**52 504**	**682552**
5	**1215-0101-0618** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	**Раковина. Смена** Состав работ:	**прибор**	**40**	**9 893**	**395720**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Отсоединение приборов от трубопроводов 2. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов				
5.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
5.1.1	009-0135	в том числе оплата труда рабочих			9 498	379920
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	78,816	4 688	187520
5.2		машины и механизмы			4 820	379893
5.2.1	314-504-0501	в том числе оплата труда машинистов			99	3960
		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2884	35	1400
5.2.2	331-101-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,2884*	5 891	1699
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2884	*2 166*	*625*
5.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,2884*	7 945	2291
		материалы, изделия и конструкции			*2 587*	*746*
5.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0064	296	11840
5.3.2	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	3,2	333 079	2132
5.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,8	1 620	5184
5.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0024	1 251	3503
6	**244-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**40**	423 648	1017
7	**1215-0102-0801** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03*	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж** Состав работ: 1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2. Снятие приборов	**шт.**	**2**	**9 998**	**399920**
7.1		из них:			**4 375**	**8750**
		затраты на труд рабочих				
7.1.1	009-0121	в том числе оплата труда рабочих			4 239	8478
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,266	2 093	4186
7.2		машины и механизмы			3 742	8479
7.2.1	314-504-0501	в том числе оплата труда машинистов			136	272
		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,046144	50	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046144*	5 891	272
8	**6116-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**1,5**	*2 166*	*100*
					22 182	**33273**

1	2	3	4	5	6	7
						37700
		Формула объема = 0,75.2				
8.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
8.1.1	004-0134	в том числе оплата труда рабочих			3 438	5157
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,07475	1 674	2511
8.2		машины и механизмы			4 798	5157
		в том числе оплата труда машинистов				
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические			458	688
8.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0033094	155	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0406582	17	0
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	*чел.-ч*	*0,0406582*	5 891	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0022063	*2 166*	*88*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	*чел.-ч*	*0,0022063*	12 378	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0526351	*3 696*	*8*
8.3		материалы, изделия и конструкции	*чел.-ч*	*0,0526351*	7 945	418
8.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50			*2 587*	*136*
8.3.2	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	$м^3$	0,0007575	194	291
8.3.3	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0117	18 317	14
8.3.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	100 шт.	0,01155	7 391	86
8.3.5	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кг	0,0948	7 701	89
			кВт	1,5	1 086	103
9	**1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** Состав работ: 1. Отбивка штукатурки	**$м^2$**	**699,45**	**869**	**607822**
9.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
9.1.1	006-0120	в том числе оплата труда рабочих			869	607822
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	165,979485	431	301463
					3 665	608315
10	**1212-0104-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Потолка. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**$м^2$**	**964,9**	**674**	**650343**
10.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
10.1.1	009-0120	в том числе оплата труда рабочих			674	650343
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	176,86617	333	321312
					3 674	649806
11	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**641,6**	**439**	**281662**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке				
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			431	276530
		в том числе оплата труда рабочих			213	136661
11.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	75,25968	3 674	276504
11.2		машины и механизмы			8	5133
		в том числе оплата труда машинистов			3	1925
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8591024	5 891	5061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8591024*	*2 166*	*1861*
12	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**м²**	**424,35**	**3 246**	**1377440**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 159	1340522
		в том числе оплата труда рабочих			1 558	661137
12.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	305,404695	4 389	1340421
12.2		машины и механизмы			87	36918
		в том числе оплата труда машинистов			32	13579
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,2939592	5 891	37078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2939592*	*2 166*	*13633*
13	**1207-0101-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**241,4**	**143**	**34520**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			143	34520
		в том числе оплата труда рабочих			70	16898
13.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,36632	3 674	34412
14	**1207-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03*	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**255,8**	**541**	**138388**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			541	138388
		в том числе оплата труда рабочих			267	68299
14.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,62818	3 674	138246
15	**1146-0401-1103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка** Состав работ:	**м²**	**137,34**	**4 214**	**578751**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Снятие дверных и воротных полотен 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах				
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 740	513652
		в том числе оплата труда рабочих			1 850	254079
15.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	130,19832	3 945	513632
15.2		машины и механизмы			474	65099
		в том числе оплата труда машинистов			174	23897
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,0553206	5 891	65127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,0553206*	*2 166*	*23946*
16	**6114-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4*	**Шкафы пожарные массой до 10 кг. Установка на стене или в нише/ДЕМОНТАЖ/** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**3**	**1 510**	**4530**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 494	4482
		в том числе оплата труда рабочих			728	2184
16.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9699	4 623	4484
16.2		машины и механизмы			16	48
		в том числе оплата труда машинистов			5	15
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,13464	20	3
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053856	7 945	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053856*	*2 587*	*14*
16.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17136	20	3
17	**1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04*	**Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** Состав работ: 1. Отбивка штукатурки	**$м^2$**	**63**	**869**	**54747**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			869	54747
		в том числе оплата труда рабочих			431	27153
17.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,9499	3 665	54791
18	**1213-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03*	**Облицовка стен из плиткерамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**105**	**3 023**	**317415**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Разборка облицовки из плит и плиток 2. Очистка годных плиток от раствора 3. Укладка плит в штабели				
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 863	300615
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	148365
18.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	80,3565	3 742	300694
18.2		машины и механизмы			160	16800
		в том числе оплата труда машинистов			52	5460
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,378525	5 891	2230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,378525*	*2 166*	*820*
18.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,77366	8 065	14305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,77366*	*2 587*	*4588*
18.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,54732	83	294
19	**1206-0101-0302** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03*	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие** Состав работ: 1. Снятие старых подоконных досок	**$м^2$**	**39,76**	**3 800**	**151088**
		Формула объема = 1,6.0,35.71				
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 800	151088
		в том числе оплата труда рабочих			1 876	74590
19.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	38,893232	3 884	151061
20	**1215-0101-0404** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03*	**Душевой поддон. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**3**	**13 406**	**40218**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			13 246	39738
		в том числе оплата труда рабочих			6 536	19608
20.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,0537	4 389	39737
20.2		машины и механизмы			160	480
		в том числе оплата труда машинистов			59	177
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,081267	5 891	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081267*	*2 166*	*176*
		Электроосвещение				

1	2	3	4	5	6	7
21	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене/Демонтаж/** Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов	**шкаф**	**6**	**5 073**	**30438**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 954	29724
		в том числе оплата труда рабочих			2 412	14472
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7774	5 145	29725
21.2		машины и механизмы			119	714
		в том числе оплата труда машинистов			36	216
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,624	17	11
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04992	275	14
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0339456	12 378	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339456*	*3 696*	*125*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0339456	7 945	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339456*	*2 587*	*88*
22	**1217-0101-0705** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03*	**Светильники. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов	**шт.**	**205**	**721**	**147805**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			716	146780
		в том числе оплата труда рабочих			353	72365
22.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,7815	3 884	146743
22.2		машины и механизмы			5	1025
		в том числе оплата труда машинистов			2	410
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16892	5 891	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16892*	*2 166*	*366*
23	**1217-0101-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03*	**Выключатели и розетки. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов	**шт.**	**211**	**221**	**46631**
		Формула объема = 101+110				
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			221	46631
		в том числе оплата труда рабочих			109	22999

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,7022	3 674	46668
24	**6125-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования/ДЕМОНТАЖ/**	**шт.**	**1**	**47 191**	**47191**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			47 190	47190
		в том числе оплата труда рабочих			25 945	25945
24.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,476	4 980	47190
24.2		машины и механизмы				
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,06592	17	1
25	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования/ДЕМОНТАЖ/**	**шт.**	**84**	**3 878**	**325752**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 877	325668
		в том числе оплата труда рабочих			2 132	179088
25.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	69,216	4 705	325661
25.2		машины и механизмы				
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,53728	17	94
26	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4*	**Указатели световые настенные. Установка/ДЕМОНТАЖ/** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка указателей 3. Проверка сети на свет	**шт.**	**8**	**1 126**	**9008**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 109	8872
		в том числе оплата труда рабочих			540	4320
26.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9192	4 623	8872
26.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			17	136
26.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,19968	5	40
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006656	17	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	12 378	82
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006656	*3 696*	*25*
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006656*	7 945	53
27	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования/ДЕМОНТАЖ/**	**шт.**	**10**	*2 587*	*17*

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 877	38770
		в том числе оплата труда рабочих			2 132	21320
27.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	4 705	38769
27.2		машины и механизмы				
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6592	17	11
28	**1219-0101-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03*	**Помещения. Очистка от строительного мусора** Состав работ: 1. Сгребание мусора в кучи и относка его на расстояние до 20 м 2. Спуск мусора по желобу с откидкой его от желоба в сторону (при необходимости) 3. Подметение пола со смачиванием, соскабливанием раствора (при необходимости)	**т**	**12,383**	**8 110**	**100426**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 110	100426
		в том числе оплата труда рабочих			4 003	49569
28.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,3354725	3 674	100431
29	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**12,383**	**254**	**3145**
30	**412-102-0218** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км** Формула объема = 12,383.38	**т·км**	**470,554**	**23**	**10823**

Составил Фатьянова.Н.Г

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-1-1

Составлена текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0303	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	13	52 504	682 552
2	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	40	9 998	399 920
3	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	40	5 424	216 960
4	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1,5	18 092	27 138
5	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	3,2	1 620	5 184
6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,359	1 251	4 202,11
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,009	333 079	2 997,71
8	218-103-0208	Каболка	т	0,002855	423 648	1 209,52
9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,28	684	875,52
10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,76	684	519,84
11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,84	426	357,84
12	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0948	1 086	102,95
13	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,01155	7 701	88,95
14	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0117	7 391	86,47
15	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0007575	18 317	13,88
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 342 209**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 342 208,78**

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6125-0601-0202(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) К=0,4'10''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования/ДЕМОНТАЖ/'шт.*
33	Е12-190101-901'12,383=Ф1''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
34	С3414-104-0501'Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
35	С3412-102-0218'Ф1.38''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
36	К'Фатьянова.Н.Г*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу Жамбылская область город Тараз,переулок Мало-Бесагашский 1

Шифр стройки 141-2023

Наименование объекта - Литер Л

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**37847,941**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	25059,774	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,412	тыс.чел-ч

Составлен(а) текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

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:				**37847941**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24871160
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12493394*
		машины и механизмы	тенге			517347
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*188614*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12459434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 412		
Раздел 1.		**Ремонтные работы**				**37847941**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24871160
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12493394*
		машины и механизмы	тенге			517347
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*188614*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12459434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 412		

1	2	3	4	5	6	7
		ПОЛЫ. ТИП К				
1	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**$м^2$ стяжки**	**424,35**	**1 899**	**805841**
		Формула объема = (159,65+264,7)				
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 360	577116
		в том числе оплата труда рабочих			683	289831
1.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,081485	3 745	577035
1.2		машины и механизмы			78	33100
		в том числе оплата труда машинистов			28	11882
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,4970299	5 891	32383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4970299*	*2 166*	*11907*
1.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,2583159	25	981
1.3		материалы, изделия и конструкции			1	424
1.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,85225	33	490
1.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,65674	22 550	195209
2	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**$м^2$ покрытия**	**424,35**	**5 514**	**2339866**
		Формула объема = (159,65+264,7)				
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 843	2055127
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	1032868
2.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	458,80722	4 479	2054998
2.2		машины и механизмы			201	85294

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			67	28431
2.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,955251	5 891	58646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,955251*	*2 166*	*21563*
2.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5582132	11 018	17168
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5582132*	*2 587*	*4031*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2119436	7 945	9629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2119436*	*2 587*	*3135*
2.3		материалы, изделия и конструкции			470	199444
2.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,51655	20 311	112047
2.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	12,98511	6 701	87013
2.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,337475	33	539
3	**С1233-202-0101** **233-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = (159,65+264,7).1,02	**$м^2$**	**432,837**	**1 416**	**612897**
		ПОЛЫ. ТИП Л				
4	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**$м^2$ стяжки**	**369,1**	**1 899**	**700921**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 360	501976
		в том числе оплата труда рабочих			683	252095
4.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,02021	3 745	501906
4.2		машины и механизмы			78	28790
		в том числе оплата труда машинистов			28	10335
4.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,7813214	5 891	28167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7813214*	*2 166*	*10356*
4.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	34,1469174	25	854
4.3		материалы, изделия и конструкции			1	369

1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,9185	33	426
4.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,52964	22 550	169793
5	**У6109-0201-0102** **6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	**$м^2$ стяжки**	**369,1**	**290**	**107039**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			34	12549
		в том числе оплата труда рабочих			16	5906
5.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3219	3 745	12441
5.2		машины и механизмы			26	9597
		в том числе оплата труда машинистов			9	3322
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5812244	5 891	9315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5812244*	*2 166*	*3425*
5.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,4687648	25	437
5.2.3	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,76482	22 550	84897
6	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике** Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**$м^2$ покрытия**	**369,1**	**1 959**	**723067**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 594	588345
		в том числе оплата труда рабочих			801	295649
6.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	143,80136	4 091	588291
6.2		машины и механизмы			62	22884
		в том числе оплата труда машинистов			21	7751
6.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,317687	5 891	7762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,317687*	*2 166*	*2854*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,88241	7 945	14956

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88241*	*2 587*	*4870*
6.3		материалы, изделия и конструкции			303	111837
6.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	184,55	593	109438
6.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,8455	1 103	2036
7	**С1233-101-105** **233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 4 мм** Формула объема = 369,1.1,02	**м²**	**376,482**	**5 214**	**1962977**
8	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике** Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов	**м плинтусов**	**241,4**	**740**	**178636**
		Формула объема = 43,4+198				
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			481	116113
		в том числе оплата труда рабочих			242	58419
8.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,13638	5 248	116172
8.2		машины и механизмы			2	482
		в том числе оплата труда машинистов			1	241
8.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0738684	7 945	587
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0738684*	*2 587*	*191*
8.3		материалы, изделия и конструкции			41	9897
8.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	12,4321	799	9933
8.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	243,814	214	52176
9	**У6109-0401-0401** **6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м плинтусов**	**171,8**	**1 258**	**216124**
		Формула объема = 97,3+74,5				
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 221	209768
		в том числе оплата труда рабочих			613	105313

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,35226	5 071	209697
9.2		машины и механизмы			5	859
		в том числе оплата труда машинистов			2	344
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1051416	7 945	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1051416*	*2 587*	*272*
9.3		материалы, изделия и конструкции			32	5498
9.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,27488	20 311	5583
10	**С1233-202-0101** **233-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм** Формула объема = (97,3+74,5).0,08.1,01	**$м^2$**	**13,88144**	**1 416**	**19656**
11	**У6112-0102-0201** **6112-0102-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону** Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	**$м^2$ поверхности облицовки**	**10,5**	**12 749**	**133864**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			9 829	103204
		в том числе оплата труда рабочих			4 939	51860
11.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,42	4 818	103202
11.2		машины и механизмы			55	578
		в том числе оплата труда машинистов			19	200
11.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086751	5 891	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086751*	*2 166*	*188*
11.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005355	11 018	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005355*	*2 587*	*14*
11.3		материалы, изделия и конструкции			342	3591
11.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1575	21 264	3349
11.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0042	24 399	102

1	2	3	4	5	6	7
11.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0105	6 701	70
11.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,048825	33	2
11.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0525	1 103	58
11.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	10,5	2 523	26492
		ПОЛЫ. ТИП Л				
12	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**$м^2$ стяжки**	**272,5**	**1 899**	**517478**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 360	370600
		в том числе оплата труда рабочих			683	186118
12.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	98,94475	3 745	370548
12.2		машины и механизмы			78	21255
		в том числе оплата труда машинистов			28	7630
12.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,529965	5 891	20795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,529965*	*2 166*	*7646*
12.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25,210065	25	630
12.3		материалы, изделия и конструкции			1	273
12.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,5375	33	315
12.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,559	22 550	125355
13	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике** Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**$м^2$ покрытия**	**272,5**	**1 959**	**533828**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 594	434365
		в том числе оплата труда рабочих			801	218273

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,166	4 091	434325
13.2		машины и механизмы			62	16895
		в том числе оплата труда машинистов			21	5723
13.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,972825	5 891	5731
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,972825*	*2 166*	*2107*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,38975	7 945	11042
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38975*	*2 587*	*3595*
13.3		материалы, изделия и конструкции			303	82568
13.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	136,25	593	80796
13.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,3625	1 103	1503
14	**С1233-101-105 233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 4 мм** Формула объема = 272,5.1,02	**м^2**	**277,95**	**5 214**	**1449231**
		Проемы				
15	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м** Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	**м**	**113,6**	**4 265**	**484504**
		Формула объема = 1,6.71				
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			880	99968
		в том числе оплата труда рабочих			438	49757
15.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,96992	4 351	99942
15.2		машины и механизмы			14	1590
		в том числе оплата труда машинистов			5	568
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0472576	5 891	278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0472576*	*2 166*	*102*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1654016	7 945	1314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1654016*	*2 587*	*428*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 371	382946

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	454,4	248	112691
15.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	64,2976	4 204	270307
16	**С1223-501-116** **223-501-0116** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм** Формула объема = 1,6.71	**м**	**113,6**	**2 019**	**229358**
17	**У6108-0202-0101** **6108-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**м^2**	**5,04**	**6 138**	**30936**
		Формула объема = 2,1.1,2.2				
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 998	20150
		в том числе оплата труда рабочих			1 990	10030
17.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,372704	4 608	20149
17.2		машины и механизмы			503	2535
		в том числе оплата труда машинистов			168	847
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1682554	5 891	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1682554*	*2 166*	*364*
17.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0960186	20	22
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1871251	7 945	1487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1871251*	*2 587*	*484*
17.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6883194	20	34
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	8250
17.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,1672	121	262
17.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,147672	259	38
17.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,2608	89	1803

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,4616	4 204	6145
18	**С1223-203-0604** **223-203-0604** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-12, однопольный** Формула объема = 2,1.1,2.2	**$м^2$**	**5,04**	**107 779**	**543206**
19	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**$м^2$**	**137,34**	**5 971**	**820057**
		Формула объема = 2,1.1,2.5+2,1.0,9.50+2,1.0,8.18				
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 587	629979
		в том числе оплата труда рабочих			2 283	313547
19.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	139,303962	4 522	629933
19.2		машины и механизмы			222	30490
		в том числе оплата труда машинистов			70	9614
19.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22,5105754	17	383
19.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2856672	5 891	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2856672*	*2 166*	*619*
19.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,8131627	20	136
19.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2856672	12 378	3536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2856672*	*3 696*	*1056*
19.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0423557	7 945	24172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0423557*	*2 587*	*7871*
19.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	5,8276109	105	612
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 162	159589
19.3.1	131630 215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,13734	90 584	12441
19.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,96138	826	794
19.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,14168	1 086	7756

1	2	3	4	5	6	7
19.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	32,9616	4 204	138571
20	**С1223-201-0112** **223-201-0112** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-12П** Формула объема = 2,1.1,2.5	**$м^2$**	**12,6**	**15 357**	**193498**
21	**С1223-201-0103** **223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** Формула объема = 2,1.0,9.50	**$м^2$**	**94,5**	**11 629**	**1098940**
22	**С1223-201-0102** **223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П** Формула объема = 2,1.0,8.18	**$м^2$**	**30,24**	**14 746**	**445919**
		Отделка внутренняя				
23	**У6112-0301-0301** **6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе /ЛЕВКАС/** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**964,9**	**2 451**	**2364970**
		Формула объема = 465,9+499				
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 084	2010852
		в том числе оплата труда рабочих			1 047	1010250
23.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	417,41574	4 818	2011109
23.2		машины и механизмы			11	10614
		в том числе оплата труда машинистов			3	2895
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,492099	5 891	2899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,492099*	*2 166*	*1066*
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2952594	12 378	3655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2952594*	*3 696*	*1091*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2952594	7 945	2346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2952594*	*2 587*	*764*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,0546216	167	1512
23.3		материалы, изделия и конструкции			48	46315
23.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	24,1225	398	9601
23.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,77192	148	114
23.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	112,8933	326	36803
23.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 652,5101	112	297081
24	**У6112-0302-0104** **6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Формула объема = (465,9+499)	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**964,9**	**2 612**	**2520319**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 324	2242428
		в том числе оплата труда рабочих			1 168	1127003
24.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	482,25702	4 649	2242013
24.2		машины и механизмы			14	13509
		в том числе оплата труда машинистов			4	3860
24.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1968396	5 891	1160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1968396*	*2 166*	*426*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5747168	7 945	12511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5747168*	*2 587*	*4074*
24.3		материалы, изделия и конструкции			101	97455
24.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	530,695	116	61561
24.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,99119	1 103	3299
24.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8,10516	4 057	32883
24.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,665781	250 310	166652
25	**Е11-150203-0101** **1115-0203-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** Состав работ:	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**296,35**	**3 280**	**972028**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов				
		Формула объема = 165,07+131,28				
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 733	809925
		в том числе оплата труда рабочих			1 374	407185
25.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	171,082855	4 734	809906
25.2		машины и механизмы			219	64901
		в том числе оплата труда машинистов			96	28450
25.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	12,393357	4 898	60703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,393357*	*2 166*	*26844*
25.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6952371	5 891	4096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6952371*	*2 166*	*1506*
25.3		материалы, изделия и конструкции			328	97202
25.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,11854	21 125	2504
25.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	4,1489	20 765	86152
25.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,207445	826	171
25.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	7,82364	1 069	8363
26	**Е11-150203-0105** **1115-0203-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**403,1**	**3 902**	**1572896**
		Формула объема = 213,8+189,3				
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 254	1311687
		в том числе оплата труда рабочих			1 635	659069
26.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	263,14368	4 985	1311771

1	2	3	4	5	6	7
26.2		машины и механизмы			221	89085
		в том числе оплата труда машинистов			97	39101
26.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	16,857642	4 898	82569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,857642*	*2 166*	*36514*
26.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0690212	5 891	6298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0690212*	*2 166*	*2316*
26.3		материалы, изделия и конструкции			427	172124
26.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,8062	21 125	17031
26.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	6,36898	20 765	132252
26.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48372	826	400
26.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	21,28368	1 069	22752
27	**У6112-0301-0202** **6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе** Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**403,1**	**2 027**	**817084**
		Формула объема = 213,8+189,3				
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 506	607069
		в том числе оплата труда рабочих			757	305147
27.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,1858	4 734	606832
27.2		машины и механизмы			11	4434
		в том числе оплата труда машинистов			3	1209
27.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,205581	5 891	1211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205581*	*2 166*	*445*
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1233486	12 378	1527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1233486*	*3 696*	*456*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1233486	7 945	980

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1233486*	*2 587*	*319*
27.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,7826904	167	632
27.3		материалы, изделия и конструкции			48	19349
27.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,0775	398	4011
27.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,48372	148	72
27.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	47,1627	326	15375
27.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 661,9813	112	186142
28	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Формула объема = 1460+1480	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2 940**	**2 116**	**6221040**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 849	5436060
		в том числе оплата труда рабочих			929	2731260
28.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 169,532	4 649	5437154
28.2		машины и механизмы			13	38220
		в том числе оплата труда машинистов			4	11760
28.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,59976	5 891	3533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59976*	*2 166*	*1299*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4982	7 945	35738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4982*	*2 587*	*11637*
28.3		материалы, изделия и конструкции			96	282240
28.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 499,4	116	173930
28.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	9,114	1 103	10053
28.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	24,696	4 057	100192
28.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,8522	250 310	463624
29	**У6112-0102-0201 6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону** Состав работ: 1. Сортировка плиток	**$м^2$ поверхности облицовки**	**296,35**	**12 749**	**3778166**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки				
		Формула объема = 165,07+131,28				
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			9 829	2912824
		в том числе оплата труда рабочих			4 939	1463673
29.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	604,554	4 818	2912741
29.2		машины и механизмы			55	16300
		в том числе оплата труда машинистов			19	5631
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4484437	5 891	14424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4484437*	*2 166*	*5303*
29.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1511385	11 018	1665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1511385*	*2 587*	*391*
29.3		материалы, изделия и конструкции			342	101352
29.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,44525	21 264	94524
29.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,11854	24 399	2892
29.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,29635	6 701	1986
29.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3780275	33	45
29.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,48175	1 103	1634
29.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	296,35	2 523	747691
		Отделка нпружная				
30	**У6112-0102-0102** **6112-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе** Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 3. Перерубка и подточка плиток 4. Установка плиток 5. Заполнение и расшивка швов 6. Распудривание облицованных поверхностей	**$м^2$ поверхности облицовки**	**105**	**14 256**	**1496880**

1	2	3	4	5	6	7
		7. Очистка поверхности облицовки				
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			13 729	1441545
		в том числе оплата труда рабочих			6 899	724395
30.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	289,17	4 985	1441512
30.2		машины и механизмы			85	8925
		в том числе оплата труда машинистов			30	3150
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,29591	5 891	7634
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29591*	*2 166*	*2807*
30.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11781	11 018	1298
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11781*	*2 587*	*305*
30.3		материалы, изделия и конструкции			442	46410
30.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,1	21 264	44654
30.3.2	144523 216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,042	27 835	1169
30.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,525	33	17
30.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,525	1 103	579
31	**С1233-202-0102 233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**105**	**4 293**	**450765**
32	**У6112-0201-0703 6112-0201-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральныхсмесей крупностью зерна до 3,5 мм** Состав работ: 1.Очистка поверхности основания стен 2. Огрунтовка поверхности стен грунтовкой 3. Приготовление декоративного штукатурного состава 4.Нанесение декоративного штукатурного состава 5. Грунтование поверхности декоративной штукатурки грунтовкой	**$м^2$**	**630**	**3 873**	**2439990**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 117	1963710
		в том числе оплата труда рабочих			1 566	986580
32.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	367,101	5 349	1963623
32.2		машины и механизмы			17	10710
		в том числе оплата труда машинистов			6	3780

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	12,852	17	218
32.2.2	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,77112	118	91
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,38159	7 945	10977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38159*	*2 587*	*3574*
32.3		материалы, изделия и конструкции			95	59850
32.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,378	33	12
32.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	182,7	326	59560
32.3.3	249667 232-503-0503	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм	кг	2 520	161	405720
33	**У6112-0303-0104** **6112-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**630**	**1 692**	**1065960**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			660	415800
		в том числе оплата труда рабочих			332	209160
33.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,798	4 903	415765
33.2		машины и механизмы			10	6300
		в том числе оплата труда машинистов			3	1890
33.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,54224	35	54
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77112	7 945	6127
		в т .ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77112*	*2 587*	*1995*
33.3		материалы, изделия и конструкции			665	418950
33.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,02961	5 715	169
33.3.2	149231 236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0945	2 940 242	277853
33.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,063	705 879	44470
33.3.4	249449 261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	75,6	1 232	93139
33.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,583	1 103	2849
33.3.6	249431 261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	371,7	605	224879

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Фатьянова.Н.Г			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	233-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 4 мм	$м^2$	654,432	5 214	3 412 208,45
2	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	94,5	11 629	1 098 940,5
3	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	306,85	2 523	774 182,55
4	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	446,71844	1 416	632 553,31
5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,517981	250 310	630 275,82
6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	25,5102	22 550	575 255,01
7	223-203-0604 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-12, однопольный	$м^2$	5,04	107 779	543 206,16
8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 314,4914	112	483 223,04
9	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	105	4 293	450 765
10	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	30,24	14 746	445 919,04
11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	98,7208	4 204	415 022,24
12	232-503-0503	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм	кг	2 520	161	405 720
13	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0945	2 940 242	277 852,87
14	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2 030,095	116	235 491,02

1	2	3	4	5	6	7
15	223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	113,6	2 019	229 358,4
16	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	371,7	605	224 878,5
17	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	10,51788	20 765	218 403,78
18	223-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-12П	$м^2$	12,6	15 357	193 498,2
19	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	320,8	593	190 234,4
20	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,70275	21 264	142 527,28
21	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	32,80116	4 057	133 074,31
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,79143	20 311	117 629,73
23	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	454,4	248	112 691,2
24	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	342,756	326	111 738,46
25	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	75,6	1 232	93 139,2
26	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	13,29196	6 701	89 069,42
27	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	243,814	214	52 176,2
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,063	705 879	44 470,38
29	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	29,10732	1 069	31 115,73
30	218-103-0201	Ветошь	кг	19,95544	1 103	22 010,85
31	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,92474	21 125	19 535,13
32	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	34,2	398	13 611,6
33	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,13734	90 584	12 440,81
34	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	12,4321	799	9 933,25
35	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,14168	1 086	7 755,86
36	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,12274	24 399	2 994,73
37	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	55,9755775	33	1 847,19
38	223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,2608	89	1 803,21
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,652545	826	1 365
40	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,042	27 835	1 169,07
41	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,1672	121	262,23
42	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,25564	148	185,83

1	2	3	4	5	6	7
43	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,02961	5 715	169,22
44	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,147672	259	38,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 459 742**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**###########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э37720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э37720'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ПДРБ''08.01'''''*
2	Ю'''"Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу Жамбылская область город Тараз,переулок Мало-Бесагашский 1'141-2023'2-1'Литер Л'РП'2'2-1-1'Ремонтные работы'АС''текущих ценах на 4 квартал 2023 г.*
3	Р Ремонтные работы*
4	П2 ПОЛЫ. ТИП К*
5	Х159,65+264,7=Ф1*
6	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
7	У6109-0306-0102(РМ295970)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
8	С1233-202-0101'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
9	П2 ПОЛЫ. ТИП Л*
10	Х369,1=Ф1*
11	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
12	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
13	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
14	С1233-101-105'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 4 мм'м^2*
15	У6109-0401-0801'43,4+198''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
16	У6109-0401-0401(РМ295946)'97,3+74,5''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
17	С1233-202-0101'(97,3+74,5).0,08.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
18	У6112-0102-0201'10,5''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
19	П2 ПОЛЫ. ТИП Л*
20	Х272,5=Ф1*
21	У6109-0201-0101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
22	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
23	С1233-101-105'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 4 мм'м^2*
24	П2 Проемы*
25	У6108-0105-0204'1,6.71''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
26	С1223-501-116'1,6.71''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм'м*
27	У6108-0202-0101(РМ295688)'2,1.1,2.2''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
28	С1223-203-0604'2,1.1,2.2''Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-12, однопольный'м^2*
29	У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'2,1.1,2.5+2,1.0,9.50+2,1.0,8.18''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1223-201-0112'2,1.1,2.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-12П'м^2*
31	С1223-201-0103'2,1.0,9.50''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
32	С1223-201-0102'2,1.0,8.18''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
33	П2 Отделка внутренняя*
34	У6112-0301-0301'465,9+499=Ф5''Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе /ЛЕВКАС/'м^2 отделываемой поверхности*
35	У6112-0302-0104'Ф5''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
36	Е11-150203-0101'165,07+131,28''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
37	Е11-150203-0105'213,8+189,3''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
38	У6112-0301-0202'213,8+189,3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
39	У6112-0302-0103'1460+1480''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
40	У6112-0102-0201'165,07+131,28''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
41	П2 Отделка нпружная*
42	У6112-0102-0102(РМ295971)'105''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
43	С1233-202-0102'105''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
44	У6112-0201-0703(РМ293169РМ249667)'630''Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральныхсмесей крупностью зерна до 3,5 мм'м^2*
45	У6112-0303-0104'630''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
46	К'Фатьянова.Н.Г*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу Жамбылская область город Тараз,переулок Мало-Бесагашский 1

Шифр стройки 141-2023

Наименование объекта - Литер Л

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**11361,696**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3366,957	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,677	тыс.чел-ч

Составлен(а) текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

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:				**11361696**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3353558
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1632650*
		машины и механизмы	тенге			57511
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6035431
		оборудование	тенге			1915196
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	677		
		ВРУ				
1	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**15 181**	**15181**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
1.2		машины и механизмы			3 519	3519
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
1.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	275	201
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 378	892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
1.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 065	1828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 945	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
1.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
1.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
1.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
2	**515-301-0306** **515-301-0306** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**1 915 196**	**1915196**
		ЩО-А				
3	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**15 181**	**15181**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371

1	2	3	4	5	6	7
3.2		машины и механизмы			3 519	3519
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
3.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
3.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	275	201
3.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 378	892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
3.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 065	1828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 945	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
3.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
3.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
3.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
4	**С1247-201-0902** **247-201-0902** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**2 517**	**2517**
5	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**6**	**5 886**	**35316**
		Формула объема = 1+5				
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 856	35136
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	17112
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3654	5 520	35137
5.2		материалы, изделия и конструкции			30	180
5.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	1 510 113	181
6	**С1247-204-2522** **247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**

1	2	3	4	5	6	7
7	**С1247-204-0711** **247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**700**	**3500**
		ЩО-1				
8	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**15 181**	**15181**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
8.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
8.2		машины и механизмы			3 519	3519
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
8.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
8.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	275	201
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 378	892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
8.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 065	1828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
8.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 945	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
8.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
8.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
8.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
8.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
9	**С1247-201-0902** **247-201-0902** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**2 517**	**2517**
10	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат.Установка**	**шт.**	**10**	**5 886**	**58860**

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение				
		Формула объема = 1+9				
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 856	58560
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	28520
10.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,609	5 520	58562
10.2		материалы, изделия и конструкции			30	300
10.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 510 113	302
11	**С1247-204-2522** **247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**
12	**С1247-204-0711** **247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**9**	**700**	**6300**
		ЩО-2				
13	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**15 181**	**15181**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
13.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
13.2		машины и механизмы			3 519	3519
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
13.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
13.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	275	201
13.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 378	892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
13.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 065	1828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 945	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
13.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
13.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
13.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
13.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
14	**С1247-201-0902** **247-201-0902** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**2 517**	**2517**
15	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**10**	**5 886**	**58860**
		Формула объема = 1+9				
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 856	58560
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	28520
15.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,609	5 520	58562
15.2		материалы, изделия и конструкции			30	300
15.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 510 113	302
16	**С1247-204-2522** **247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**
17	**С1247-204-0711** **247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**9**	**700**	**6300**
		ЩС-1				
18	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**15 181**	**15181**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
18.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
18.2		машины и механизмы			3 519	3519
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
18.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
18.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	275	201
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 378	892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
18.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 065	1828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
18.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 945	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
18.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
18.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
18.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
18.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
19	**С1247-201-0904** **247-201-0904** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**5 090**	**5090**
20	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**8**	**5 886**	**47088**
		Формула объема = 1+6+1				
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 856	46848
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	22816
20.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4872	5 520	46849
20.2		материалы, изделия и конструкции			30	240
20.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	1 510 113	242

1	2	3	4	5	6	7
21	**С1247-204-2522** **247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**
22	**С1247-204-0170** **247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 982**	**23892**
23	**С1247-204-0218** **247-204-0218** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	**5 772**	**5772**
		ЩС-2				
24	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**15 181**	**15181**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537
24.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
24.2		машины и механизмы			3 519	3519
		в том числе оплата труда машинистов			1 039	1039
24.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	110	25
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	275	201
24.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 378	892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
24.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 065	1828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 587*	*586*
24.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 945	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
24.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
24.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
24.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
24.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18

1	2	3	4	5	6	7
25	С1247-201-0904 247-201-0904 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**5 090**	**5090**
26	У6124-0303-0601 6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**8**	**5 886**	**47088**
		Формула объема = 1+6+1				
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 856	46848
		в том числе оплата труда рабочих			2 852	22816
26.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4872	5 520	46849
26.2		материалы, изделия и конструкции			30	240
26.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	1 510 113	242
27	С1247-204-2522 247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 509**	**2509**
28	С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 982**	**23892**
29	С1247-204-0218 247-204-0218 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	**5 772**	**5772**
		Электроосвещение				
30	У6119-0401-0101 6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет	**шт.**	**281**	**2 079**	**584199**
		Формула объема = 3+2+29+20+36+7+10+2+98+70+4				
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 998	561438
		в том числе оплата труда рабочих			973	273413
30.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	112,9058	4 972	561368
30.2		машины и механизмы			10	2810

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	843
30.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14612	12 378	1809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14612*	*3 696*	*540*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14612	7 945	1161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14612*	*2 587*	*378*
30.3		материалы, изделия и конструкции			71	19951
30.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0088515	35 441	314
30.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	28,662	607	17398
30.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,8711	2 740	2387
31	**С1247-102-0163** **247-102-0163** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный с блоком аварийоного питания, мощн.: 16Вт., IP65**	**шт.**	**3**	**13 014**	**39042**
32	**С1247-102-0174** **247-102-0174** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный с датчиком движения, мощн.: 16Вт., IP65**	**шт.**	**2**	**17 895**	**35790**
33	**С1247-102-0144** **247-102-0144** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный, мощн.: 16Вт., IP65**	**шт.**	**29**	**21 123**	**612567**
34	**С1247-102-0101** **247-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный, мощн.: 12Вт., IP20**	**шт.**	**20**	**6 362**	**127240**
35	**С1247-102-0101** **247-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный, рассеиватель опал, мощн.: 30Вт., IP20**	**шт.**	**36**	**6 362**	**229032**
36	**С1247-102-0146** **247-102-0146** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный с блоком аварийоного питания, мощн.: 30Вт., IP20**	**шт.**	**7**	**21 552**	**150864**
37	**С1247-102-0103** **247-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный, рассеиватель опал, мощн.: 38Вт., IP20**	**шт.**	**10**	**7 960**	**79600**
38	**С1247-102-0147** **247-102-0147** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный с блоком аварийоного питания, мощн.: 38Вт., IP20**	**шт.**	**2**	**22 843**	**45686**
39	**С1247-102-0127** **247-102-0127** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный, мощн.: 19Вт., IP20**	**шт.**	**98**	**5 305**	**519890**
40	**С1247-102-0132** **247-102-0132** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, мощн.: 19Вт., IP20**	**шт.**	**4**	**17 748**	**70992**

1	2	3	4	5	6	7
41	**С1247-102-0199** **247-102-0199** *РСНБ РК 2022*	**Настенная лампа, светодиодная, с выключателем, 6 Вт, СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**70**	**5 333**	**373310**
42	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка** Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование	**шт.**	**222**	**940**	**208680**
		Формула объема = 7+94+115+6				
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			924	205128
		в том числе оплата труда рабочих			450	99900
42.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,7572	4 798	205149
42.2		машины и механизмы			1	222
42.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11544	20	2
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0207792	7 945	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207792*	*2 587*	*54*
42.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,207792	20	4
42.3		материалы, изделия и конструкции			15	3330
42.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,5288	594	2690
42.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2442	2 740	669
43	**С1247-212-0104** **247-212-0104** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**7**	**537**	**3759**
44	**С1247-212-0101** **247-212-0101** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**94**	**478**	**44932**
45	**С1247-214-0115** **247-214-0115** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**115**	**422**	**48530**

1	2	3	4	5	6	7
46	**У6119-0402-0101** **6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка** Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование	**шт.**	**1**	**1 102**	**1102**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 054	1054
		в том числе оплата труда рабочих			513	513
46.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2237	4 711	1054
46.2		машины и механизмы			1	1
46.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001144	7 945	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001144*	*2 587*	*0*
46.3		материалы, изделия и конструкции			47	47
46.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	35 441	1
46.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	42	43
46.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	2 740	3
47	**С1247-214-0401** **247-214-0401** *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 2Р+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**1**	**1 149**	**1149**
48	**С1247-214-0603** **247-214-0603** *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+PE+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44**	**шт.**	**6**	**1 627**	**9762**
		Материалы				
49	**С1247-202-0604** **247-202-0604** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**230**	**71**	**16330**
50	**С1247-202-0414** **247-202-0414** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1**	**208**	**208**
51	**С1247-202-0104** **247-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**1 386**	**1 130**	**1566180**

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1247-202-0602** **247-202-0602** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**216**	**40**	**8640**
		Кабельные материалы				
53	**У6119-0102-0101** **6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах** Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках	**м**	**2 462**	**757**	**1863734**
		Формула объема = 70+202+1265+770+70+55+30				
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			723	1780026
		в том числе оплата труда рабочих			352	866624
53.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	364,1298	4 886	1779138
53.2		машины и механизмы			3	7386
53.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	98,57848	20	1972
53.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0614515	12 378	761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0614515*	*3 696*	*227*
53.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256048	7 945	203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256048*	*2 587*	*66*
53.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	186,658992	20	3733
53.3		материалы, изделия и конструкции			31	76322
53.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,051702	528	27
53.3.2	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2 954,4	8	23635
53.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,848	2 250	22158
53.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,57868	1 136	19969
53.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,9392	2 740	10793

1	2	3	4	5	6	7
54	С1243-142-0107 243-142-0107 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция изПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм 2** Формула объема = 0,07.1,03	км	0,0721	135 477	9768
55	С1243-107-0301 243-107-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением,число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66** Формула объема = 0,202.1,03	км	0,20806	257 126	53498
56	С1243-107-0501 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** Формула объема = 1,265.1,03	км	1,30295	419 775	546946
57	С1243-107-0502 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** Формула объема = 0,77.1,03	км	0,7931	609 368	483290
58	С1243-107-0902 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** Формула объема = 0,07.1,03	км	0,0721	1 041 772	75112
59	С1243-107-0903 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** Формула объема = 0,055.1,03	км	0,05665	1 597 805	90516
60	С1243-107-0904 243-107-0904 *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 5х6 (ок)-0,66** Формула объема = 0,03.1,03	км	0,0309	2 302 613	71151
61	С1241-207-0302 241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** Формула объема = 2105.1,01	м	2 126,05	54	114807
62	С1241-207-0303 241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** Формула объема = 85.1,01	м	85,85	78	6696
63	С1247-202-1201 247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54**	шт.	10	20 094	200940
		Заземление и молниезащита				

1	2	3	4	5	6	7
64	**У6124-0203-0305** **6124-0203-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям** Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**44**	**1 656**	**72864**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			954	41976
		в том числе оплата труда рабочих			464	20416
64.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1576	5 145	41971
64.2		машины и механизмы			62	2728
		в том числе оплата труда машинистов			17	748
64.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,522752	275	419
64.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1133	12 378	1402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1133*	*3 696*	*419*
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1133	7 945	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1133*	*2 587*	*293*
64.3		материалы, изделия и конструкции			640	28160
64.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,66	300	198
64.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00176	354 405	624
64.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,572	1 215	695
64.3.4	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0572	449 393	25705
64.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001012	902 233	913
65	**У6124-0203-0307** **6124-0203-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж по строительным основаниям** Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников	**м**	**45**	**1 346**	**60570**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Присоединение				
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			954	42930
		в том числе оплата труда рабочих			464	20880
65.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,343	5 145	42925
65.2		машины и механизмы			50	2250
		в том числе оплата труда машинистов			12	540
65.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,55736	275	428
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,088065	12 378	1090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088065*	*3 696*	*325*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088065	7 945	700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088065*	*2 587*	*228*
65.3		материалы, изделия и конструкции			342	15390
65.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,675	300	203
65.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0018	354 405	638
65.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,405	1 215	492
65.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0414	315 652	13068
65.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00108	902 233	974
66	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**50**	**1 219**	**60950**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			848	42400
		в том числе оплата труда рабочих			413	20650
66.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 145	42395
66.2		машины и механизмы			38	1900
		в том числе оплата труда машинистов			9	450
66.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61195	275	443

1	2	3	4	5	6	7
66.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 378	892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 696*	*266*
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 945	573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 587*	*187*
66.3		материалы, изделия и конструкции			333	16650
66.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1293
66.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 215	365
66.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,046	325 774	14986
67	**У6124-0203-0307** **6124-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм.Монтаж по строительным основаниям** Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**382**	**1 346**	**514172**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			954	364428
		в том числе оплата труда рабочих			464	177248
67.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,8228	5 145	364383
67.2		машины и механизмы			50	19100
		в том числе оплата труда машинистов			12	4584
67.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,220256	275	3636
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,747574	12 378	9253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,747574*	*3 696*	*2763*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,747574	7 945	5939
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,747574*	*2 587*	*1934*
67.3		материалы, изделия и конструкции			342	130644
67.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,73	300	1719
67.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01528	354 405	5415

1	2	3	4	5	6	7
67.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,438	1 215	4177
67.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,35144	315 652	110933
67.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,009168	902 233	8272

Составил Фатьянова.Н.Г

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-2

Составлена текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	1 386	1 130	1 566 180
2	247-102-0144 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный, мощн.: 16Вт., IP65	шт.	29	21 123	612 567
3	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	1,30295	419 775	546 945,84
4	247-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный, мощн.: 19Вт., IP20	шт.	98	5 305	519 890
5	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	0,7931	609 368	483 289,76
6	247-102-0199 *РСНБ РК 2022*	Настенная лампа, светодиодная, с выключателем, 6 Вт, СТ РК 3055-2017	шт.	70	5 333	373 310
7	247-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный, рассеиватель опал, мощн.: 30Вт., IP20	шт.	36	6 362	229 032
8	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	10	20 094	200 940
9	247-102-0146 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный с блоком аварийоного питания, мощн.: 30Вт., IP20	шт.	7	21 552	150 864
10	247-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный, мощн.: 12Вт., IP20	шт.	20	6 362	127 240
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,39284	315 652	124 000,73
12	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2 126,05	54	114 806,7

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0,05665	1 597 805	90 515,65
14	247-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный, рассеиватель опал, мощн.: 38Вт., IP20	шт.	10	7 960	79 600
15	243-107-0902	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	км	0,0721	1 041 772	75 111,76
16	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0309	2 302 613	71 150,74
17	247-102-0132 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, мощн.: 19Вт., IP20	шт.	4	17 748	70 992
18	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,20806	257 126	53 497,64
19	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	115	422	48 530
20	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	12	3 982	47 784
21	247-102-0147 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный с блоком аварийоного питания, мощн.: 38Вт., IP20	шт.	2	22 843	45 686
22	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	94	478	44 932
23	247-102-0163 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный с блоком аварийоного питания, мощн.: 16Вт., IP65	шт.	3	13 014	39 042
24	247-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный с датчиком движения, мощн.: 16Вт., IP65	шт.	2	17 895	35 790
25	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0572	449 393	25 705,28
26	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2 954,4	8	23 635,2
27	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,848	2 250	22 158
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,57868	1 136	19 969,38
29	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	28,662	607	17 397,83
30	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	230	71	16 330
31	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	23	700	16 100
32	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,046	325 774	14 985,6
33	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,0556	2 740	13 852,34
34	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	5	2 509	12 545

1	2	3	4	5	6	7
35	247-204-0218	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	2	5 772	11 544
36	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01138	902 233	10 267,41
37	247-201-0904	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41	шт.	2	5 090	10 180
38	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,0721	135 477	9 767,89
39	247-214-0603	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+РЕ+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	6	1 627	9 762
40	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	216	40	8 640
41	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	3	2 517	7 551
42	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	85,85	78	6 696,3
43	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01884	354 405	6 676,99
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,315	1 215	6 457,72
45	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	7	537	3 759
46	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,5288	594	2 690,11
47	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	1 510 113	2 174,56
48	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,065	300	2 119,5
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1 293
50	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	1	1 149	1 149
51	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0088815	35 441	314,77
52	247-202-0414	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	208	208
53	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	42	42,84
54	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,051702	528	27,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 035 698**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1 915 196	1 915 196

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 915 196**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 950 893,86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э37730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э37730'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ПДРБ''08.01'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу Жамбылская область город Тараз,переулок Мало-Бесагашский 1'141-2023'2-1'Литер Л'РП'2'2-1-2'Электроснабжение'ЭОМ''текущих ценах на 4 квартал 2023 г.*
3	П2 ВРУ*
4	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
5	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
6	П2 ЩО-А*
7	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
8	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
9	У6124-0303-0601'1+5''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
10	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
11	С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
12	П2 ЩО-1*
13	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
14	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
15	У6124-0303-0601'1+9''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
16	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
17	С1247-204-0711'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
18	П2 ЩО-2*
19	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
20	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
21	У6124-0303-0601'1+9''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
22	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
23	С1247-204-0711'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
24	П2 ЩС-1*
25	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
26	С1247-201-0904'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41'шт.*
27	У6124-0303-0601'1+6+1''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
28	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
29	С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
30	С1247-204-0218'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА'шт.*
31	П2 ЩС-2*
32	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
33	С1247-201-0904'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 24 модуля IP41'шт.*
34	У6124-0303-0601'1+6+1''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
35	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
36	С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
37	С1247-204-0218'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА'шт.*
38	П2 Электроосвещение*
39	У6119-0401-0101(РС316045)(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'3+2+29+20+36+7+10+2+98+70+4''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
40	С1247-102-0163'3''Светильник светодиодный с блоком аварийоного питания, мощн.: 16Вт., IP65'шт.*
41	С1247-102-0174'2''Светильник светодиодный с датчиком движения, мощн.: 16Вт., IP65'шт.*
42	С1247-102-0144'29''Светильник светодиодный, мощн.: 16Вт., IP65'шт.*
43	С1247-102-0101'20''Светильник светодиодный, мощн.: 12Вт., IP20'шт.*
44	С1247-102-0101'36''Светильник светодиодный, рассеиватель опал, мощн.: 30Вт., IP20'шт.*
45	С1247-102-0146'7''Светильник светодиодный с блоком аварийоного питания, мощн.: 30Вт., IP20'шт.*
46	С1247-102-0103'10''Светильник светодиодный, рассеиватель опал, мощн.: 38Вт., IP20'шт.*
47	С1247-102-0147'2''Светильник светодиодный с блоком аварийоного питания, мощн.: 38Вт., IP20'шт.*
48	С1247-102-0127'98''Светильник светодиодный, мощн.: 19Вт., IP20'шт.*
49	С1247-102-0132'4''Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, мощн.: 19Вт., IP20'шт.*
50	С1247-102-0199'70''Настенная лампа, светодиодная, с выключателем, 6 Вт, СТ РК 3055-2017'шт.*
51	У6119-0402-0102(РМ296168)'7+94+115+6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
52	С1247-212-0104'7''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
53	С1247-212-0101'94''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
54	С1247-214-0115'115''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
55	У6119-0402-0101(РМ296168)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
56	С1247-214-0401'1''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
57	С1247-214-0603'6''Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+РЕ+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44'шт.*
58	П2 Материалы*
59	С1247-202-0604'230''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
60	С1247-202-0414'1''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
61	С1247-202-0104'1386''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
62	С1247-202-0602'216''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
63	П2 Кабельные материалы*
64	У6119-0102-0101(РМ296127)(РС154778)(РМ296162)(КРЗП=1)'70+202+1265+770+70+55+30''Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
65	С1243-142-0107'0,07.1,03''Провода силовые изоляция изПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм 2'км*
66	С1243-107-0301'0,202.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением,число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
67	С1243-107-0501'1,265.1,03''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*
68	С1243-107-0502'0,77.1,03''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	С1243-107-0902'0,07.1,03''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'км*
70	С1243-107-0903'0,055.1,03''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*
71	С1243-107-0904'0,03.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
72	С1241-207-0302'2105.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
73	С1241-207-0303'85.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
74	С1247-202-1201'10''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
75	П2 Заземление и молниезащита*
76	У6124-0203-0305'44''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
77	У6124-0203-0307'45''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж по строительным основаниям'м*
78	У6124-0203-0201'50''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования'м*
79	У6124-0203-0307'382''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм.Монтаж по строительным основаниям'м*
80	К'Фатьянова.Н.Г*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу Жамбылская область город Тараз,переулок Мало-Бесагашский 1

Шифр стройки 141-2023

Наименование объекта - Литер Л

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**5203,403**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2290,962	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,431	тыс.чел-ч

Составлен(а) текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

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:				**5203403**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2289896
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1213711*
		машины и механизмы	тенге			5408
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1066*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2908099
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	431		
1	**У6125-0601-0102 6125-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**195 664**	**195664**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			194 917	194917
		в том числе оплата труда рабочих			107 165	107165
1.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,14	4 980	194917
1.2		машины и механизмы			3	3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	17	3
1.3		материалы, изделия и конструкции			744	744
1.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
1.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6 325 216	633
1.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 136	95
2	**С1248-303-0221** **248-303-0221** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Рубеж-20 П SMD**	**шт.**	**1**	**37 999**	**37999**
3	**У6125-0601-0203** **6125-0601-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**92**	**12 598**	**1159016**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12 496	1149632
		в том числе оплата труда рабочих			6 870	632040
3.1.1	20471 007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	189,52	6 066	1149628
3.2		машины и механизмы			3	276
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	18,0044	17	306
3.3		материалы, изделия и конструкции			99	9108
3.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00184	35 441	65
3.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000368	1 576 025	58
3.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000368	6 325 216	2328
3.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,796	1 136	6584
4	**С1248-302-0216** **248-302-0216** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный**	**шт.**	**92**	**22 683**	**2086836**
5	**У6125-0104-0206** **6125-0104-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Разметка и распиливание отверстий 2. Нарезание резьбы 3. Заготовка косынок из изоляционного материала и укладка их по месту 4. Установка реле, ключа, кнопки и др	**шт.**	**7**	**8 114**	**56798**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
5.1		затраты на труд рабочих			8 114	56798
		в том числе оплата труда рабочих			4 462	31234
5.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,42	3 939	56800
6	**С1248-302-0501** **248-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**7**	**2 277**	**15939**
7	**У6125-0601-0601** **6125-0601-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя	**шт.**	**9**	**2 738**	**24642**
		Формула объема = 7+2				
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 713	24417
		в том числе оплата труда рабочих			1 492	13428
7.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,643	4 327	24417
7.2		машины и механизмы			10	90
		в том числе оплата труда машинистов			3	27
7.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3708	20	7
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00927	7 945	74
		в т .ч. затрат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00927*	*2 587*	*24*
7.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4635	20	9
7.3		материалы, изделия и конструкции			15	135
7.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,117	1 136	133
8	**С1248-304-106** **248-304-0106** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый**	**шт.**	**7**	**2 712**	**18984**
9	**С1248-304-302** **248-304-0302** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный**	**шт.**	**2**	**3 786**	**7572**
10	**С1248-303-601** **248-303-0601** *РСНБ РК 2022*	**Прибор управления оповещением моделиРокот**	**шт.**	**1**	**24 645**	**24645**

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6125-0411-0207** **6125-0411-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки** Состав работ: 1. Установка громкоговорителя в помещении на кирпичной стене 2. Монтаж отводов питания 3. Установка уличного громкоговорителя и присоединение провода ПРГ к кабельному ящику	**шт.**	**8**	**9 220**	**73760**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			8 914	71312
		в том числе оплата труда рабочих			4 901	39208
11.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,48	4 327	71309
11.2		материалы, изделия и конструкции			306	2448
11.2.1	145990 261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,088	5 631	496
11.2.2	238263 261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,04	38 449	1538
11.2.3	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	3 436	412
12	**С1248-202-501** **248-202-0501** *РСНБ РК 2022*	**Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W**	**шт.**	**8**	**14 825**	**118600**
13	**У6125-0601-0303** **6125-0601-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**1**	**26 295**	**26295**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			26 116	26116
		в том числе оплата труда рабочих			14 358	14358
13.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,15	5 071	26116
13.2		машины и механизмы			2	2
13.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1339	17	2
13.3		материалы, изделия и конструкции			177	177
13.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	1
13.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
13.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101

1	2	3	4	5	6	7
13.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 136	72
14	**С1248-306-0304** **248-306-0304** *РСНБ РК 2022*	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	**шт.**	**1**	**27 442**	**27442**
15	**С1248-306-0340** **248-306-0340** *РСНБ РК 2022*	**Блок резервного питания 12/2 2 x7-РБР**	**шт.**	**1**	**29 585**	**29585**
16	**У6124-0105-0101** **6124-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж аккумуляторной батареи** Состав работ: 1. Установка 2. Сборка	**шт**	**6**	**11 348**	**68088**
		Формула объема = 2+4				
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			10 945	65670
		в том числе оплата труда рабочих			5 329	31974
16.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,36	5 313	65669
16.2		материалы, изделия и конструкции			403	2418
16.2.1	128921 261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00018	328 457	59
16.2.2	146773 217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	16,8	80	1344
16.2.3	146784 261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,006	114 283	686
16.2.4	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00066	499 919	330
17	**С1248-306-346** **248-306-0346** *СпрСЦ 10.2023*	**Аккумулятор**	**шт.**	**2**	**61 001**	**122002**
18	**С1248-306-339** **248-306-0339** *РСНБ РК 2022*	**Аккумулятор**	**шт.**	**4**	**15 282**	**61128**
19	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бокс монтажный.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**15 181**	**15181**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			11 371	11371
		в том числе оплата труда рабочих			5 537	5537

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 520	11371
19.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			3 519	3519
19.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	1 039	1039
19.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	110	25
19.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	275	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	12 378	892
19.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	*3 696*	*266*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	8 065	1828
19.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	*2 587*	*586*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	7 945	573
19.3		материалы, изделия и конструкции			*2 587*	*187*
19.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	291	291
19.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 510 113	151
19.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	1 215	122
20	**С1248-102-1832** **248-102-1832** *СпрСЦ 10.2023*	**Бокс под 2 АКБ 12В 40Ач, типа SonarSPM-Box в комплекте**	**шт.**	**1**	902 233	18
21	**У6125-0701-1501** **6125-0701-1501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство модуля. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Присоединение кабелей к боксам	**шт.**	**1**	**62 705**	**62705**
		из них:			**58 511**	**58511**
21.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			43 615	43615
21.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,27	23 981	23981
21.2		материалы, изделия и конструкции			4 705	43615
21.2.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	14 896	14896
21.2.2	146901 261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,012	1 576 025	3
					1 194	14

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	146958 261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,2	237	47
21.2.4	147661 261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,28	1 720	482
21.2.5	238294 261-302-0426	Боксы кабельные междугородные типа БММ 2-3 с плинтом ПЭ-6, количество пар на боксе 18х2, алюминиевый корпус	шт.	1	14 247	14247
21.2.6	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0011	93 332	103
22	**С1248-303-0101** **248-303-0101** *РСНБ РК 2022 прим*	**Модуль сопряжения**	**шт.**	**1**	**21 973**	**21973**
23	**У6125-0601-0703** **6125-0601-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701**	**шт.**	**2**	**1 194**	**2388**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 194	2388
		в том числе оплата труда рабочих			656	1312
23.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4244	5 625	2387
24	**С1247-211-1305** **247-211-1305** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3**	**шт.**	**5**	**3 581**	**17905**
25	**С1248-305-1303** **248-305-1303** *СпрСЦ 10.2023*	**ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств**	**шт.**	**1**	**72 318**	**72318**
26	**У6119-0302-0101** **6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей	**м**	**506**	**1 027**	**519662**
		Формула объема = 391+115				
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 004	508024
		в том числе оплата труда рабочих			489	247434
26.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,8792	4 711	508219
26.2		машины и механизмы			3	1518
26.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,20848	17	242

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	19,102512	36	688
26.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,5744	20	631
26.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157872	7 945	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157872*	*2 587*	*41*
26.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,2588	20	605
26.3		материалы, изделия и конструкции			20	10120
26.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,108	1 136	10347
27	**С1243-907-0104** **243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм** Формула объема = (391).1,03	**м**	**402,73**	**96**	**38662**
28	**С1243-907-0106** **243-907-0106** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм** Формула объема = (115).1,03	**м**	**118,45**	**159**	**18834**
29	**У6119-0101-0201** **6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)** Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах 3. Установка ответвительных коробок 4. Прозвон и соединение проводов	**м**	**508**	**282**	**143256**
		Формула объема = 111+391+6				
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			267	135636
		в том числе оплата труда рабочих			130	66040
29.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,2956	4 798	135762
29.2		материалы, изделия и конструкции			15	7620
29.2.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,032	2 250	4572
29.2.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0668	1 136	1212
29.2.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,8128	2 740	2227
30	**С1243-305-0304** **243-305-0304** *СцрСЦ 10.2023*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75**	**км**	**0,11322**	**266 097**	**30128**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 111.1,02.0,001				
31	С1243-305-0301 243-305-0301 *СпрСЦ 10.2023*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5** Формула объема = 391.1,02.0,001	км	0,39882	105 729	42167
32	С1243-304-0133 243-304-0133 *СпрСЦ 10.2023*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52** Формула объема = 6.1,02.0,001	км	0,00612	202 291	1238
33	С1247-202-0103 247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	шт.	4	870	3480

Составил Фатьянова.Н.Г

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-3

Составлена текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0216	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	92	22 683	2 086 836
2	248-306-0346 *СпрСЦ 10.2023*	Аккумулятор	шт.	2	61 001	122 002
3	248-202-0501	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W	шт.	8	14 825	118 600
4	248-305-1303	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72 318
5	248-102-1832 *СпрСЦ 10.2023*	Бокс под 2 АКБ 12В 40Ач, типа SonarSPM-Box в комплекте	шт.	1	62 705	62 705
6	248-306-0339 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор	шт.	4	15 282	61 128
7	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,39882	105 729	42 166,84
8	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	402,73	96	38 662,08
9	248-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Рубеж-20 П SMD	шт.	1	37 999	37 999
10	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,11322	266 097	30 127,5
11	248-306-0340 *РСНБ РК 2022*	Блок резервного питания 12/2 2 х7-РБР	шт.	1	29 585	29 585
12	248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	27 442	27 442
13	248-303-0601	Прибор управления оповещением модели Рокот	шт.	1	24 645	24 645
14	248-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Модуль сопряжения	шт.	1	21 973	21 973
15	248-304-0106 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	7	2 712	18 984
16	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	118,45	159	18 833,55
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,2348	1 136	18 442,73

1	2	3	4	5	6	7
18	247-211-1305 *РСНБ РК 2022*	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	5	3 581	17 905
19	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	7	2 277	15 939
20	261-302-0426	Боксы кабельные междугородные типа БММ 2-3 с плинтом ПЭ-6, количество пар на боксе 18х2, алюминиевый корпус	шт.	1	14 247	14 247
21	248-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	2	3 786	7 572
22	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,032	2 250	4 572
23	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	4	870	3 480
24	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000484	6 325 216	3 061,4
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,8128	2 740	2 227,07
26	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,04	38 449	1 537,96
27	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	16,8	80	1 344
28	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	0,00612	202 291	1 238,02
29	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,006	114 283	685,7
30	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,088	5 631	495,53
31	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,28	1 720	481,6
32	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	3 436	412,32
33	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00066	499 919	329,95
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151,01
35	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	121,5
36	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0011	93 332	102,67
37	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000504	1 576 025	79,43
38	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00186	35 441	65,92
39	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00018	328 457	59,12
40	261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,2	237	47,4
41	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18,04
42	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,012	1 194	14,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 908 638**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 908 637,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э37740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э37740'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+ПДРБЦ8''08.01'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт лечебного корпуса(Литер Л) "Областного детского реабилитационного центра "Аяла" управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу Жамбылская область город Тараз,переулок Мало-Бесагашский 1'141-2023'2-1'Литер Л'РП'2'2-1-3'Пожарная сигнализация'ПС''текущих ценах на 4 квартал 2023 г.*
3	У6125-0601-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Рубеж-20 П SMD'шт.*
5	У6125-0601-0203'92''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-302-0216'92''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный'шт.*
7	У6125-0104-0206'7''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования*
8	С1248-302-0501'7''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
9	У6125-0601-0601'7+2''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-304-106'7''Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый'шт.*
11	С1248-304-302'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный'шт.*
12	С1248-303-601'1''Прибор управления оповещением моделиРокот'шт.*
13	У6125-0411-0207'8''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
14	С1248-202-501'8''Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W'шт.*
15	У6125-0601-0303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
16	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
17	С1248-306-0340'1''Блок резервного питания 12/2 2 х7-РБР'шт.*
18	У6124-0105-0101'2+4''Монтаж аккумуляторной батареи'шт*
19	С1248-306-346'2''Аккумулятор'шт.*
20	С1248-306-339'4''Аккумулятор'шт.*
21	У6124-0303-0404'1''Бокс монтажный.Установка'шт.*
22	С1248-102-1832'1''Бокс под 2 АКБ 12В 40Ач, типа SonarSPM-Box в комплекте'шт.*
23	У6125-0701-1501'1''Устройство модуля. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1248-303-0101 прим'1''Модуль сопряжения*
25	У6125-0601-0703'2''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701*
26	С1247-211-1305'5''Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3*
27	С1248-305-1303'1''ПКУ-1 прот R3, программатор адресных устройств'шт.*
28	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'391+115''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
29	С1243-907-0104'(391).1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
30	С1243-907-0106'(115).1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
31	У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'111+391+6''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
32	С1243-305-0304'111.1,02.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75'км*
33	С1243-305-0301'391.1,02.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
34	С1243-304-0133'6.1,02.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52'км*
35	С1247-202-0103'4''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
36	К'Фатьянова.Н.Г*