РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Актобе КапСтрой»

ГСЛ № 18012302

Рабочий проект

Сметная документация

"Капитальный ремонт КГУ "Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды» по адресу г. Атырау, село Дамба улица Габбас Кабышев 13 Б"

Директор: **Иргалиев Р.Д.**

Актобе 2023 г.

Пояснительная записка.

Объект строительства " Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б зона - 601.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022). 2022 год;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-04-2022). 2022 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год.

Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом(общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022), табл.1, п2,39 – 5,7%

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере 5 %

Месячный расчетный показатель на 2023 год составляет 3450 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя – 1,0.

Месячный расчетный показатель на 2024, индекс изменения месячного расчетного показателя – 1,075.

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС" (редакция 2023.10).

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**1-01**	**Подготовительные работы**		
1.1	1-01-01-01	Демонтажные работы	7 700	
2	**2-01**	**Основной объект строительства**		
2.1	2-01-01-01	Общестроительные работы	7 710	
2.2	2-01-01-03	Водопровод и канализация	7 720	
2.3	2-01-01-04	Электромонтажные работы	7 730	
2.4	2-01-01-05	Отопление и Вентиляция	7 740	
3	**7-01**	**Благоустройство**		
3.1	7-01-01-06	Покрытие	7 750	

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 432967,016 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 46389,323 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 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	--	--	7 440,29	7 440,29
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 196,427	1 196,427
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**8 636,717**	**8 636,717**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	1-01	Подготовительные работы	22 997,979	--	--	22 997,979
		Всего по главе	**22 997,979**	**--**	**--**	**22 997,979**
Глава 2. Основные объекты строительства						
5	2-01	Основной объект строительства	230 655,73	11 260,738	--	241 916,468
		Всего по главе	**230 655,73**	**11 260,738**	**--**	**241 916,468**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						

6	7-01	Благоустройство	28 950,45	--	--	28 950,45
		Всего по главе	**28 950,45**	**--**	**--**	**28 950,45**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**282 604,159**	**11 260,738**	**--**	**293 864,897**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
7	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) 5,7%	16 108,437	--	--	16 108,437
		Итого по главе 8	**16 108,437**	**--**	**--**	**16 108,437**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**298 712,596**	**11 260,738**	**--**	**309 973,334**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	14 935,63	--	--	14 935,63
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	14 935,63	563,037	--	15 498,667
		Итого по части II в сметных ценах:	**328 583,856**	**11 823,775**	**--**	**340 407,631**
10		в том числе на 2023 год - 0 %	--	--	--	--
11		в том числе на 2024 год - 100 %	328 583,856	11 823,775	--	340 407,631
12	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - 0 %, К=1	--	--	--	--
13	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	353 227,645	12 710,558	--	365 938,203
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**353 227,645**	**12 710,558**	**--**	**365 938,203**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,34 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,34 : 1,133 = 0,3 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,328583856 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,328583856 : 1,133 = 0,29 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,011823775 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,011823775 : 1,133 = 0,01 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,29х2,90% + 0,01х0,2х2,90%)/0,3х100 = 2,82 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,82 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 340407,631х0,46% = 1565,875	--	--	1 565,875	1 565,875
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						

15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 1565,875.1.0% = 0	--	--	--	--
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 1565,875.1,075.100% = 1683,316	--	--	1 683,316	1 683,316
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 683,316**	**1 683,316**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 340407,631x2,82% = 9599,495	--	--	9 599,495	9 599,495
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 9599,495.1.0% = 0	--	--	--	--
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 9599,495.1,075.100% = 10319,457	--	--	10 319,457	10 319,457
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 319,457**	**10 319,457**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**11 165,37**	**11 165,37**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
20		2023 г. 0%, к=1	--	--	--	--
21		2024 г. 100%, к=1,075	--	--	12 002,773	12 002,773
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 002,773**	**12 002,773**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**328 583,856**	**11 823,775**	**19 802,087**	**360 209,718**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**--**	**--**	**8 636,717**	**8 636,717**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**353 227,645**	**12 710,558**	**12 002,773**	**377 940,976**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	1 036,406	1 036,406
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	45 352,917	45 352,917
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**46 389,323**	**46 389,323**
		Всего по сводному сметному расчету	**353 227,645**	**12 710,558**	**67 028,813**	**432 967,016**
24		в том числе: 2023 год	--	--	9 673,123	9 673,123

25		в том числе: 2024 год		353 227,645	12 710,558	57 355,69	423 293,893

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Основной объект строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	241916,468	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	21,072	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	102069,801	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-01-01-01	Общестроительные работы	187 334,414	--	--	187 334,414	17,845	84 666,826	--
2.	2-01-01-03	Водопровод и канализация	7 698,213	790,126	--	8 488,339	0,623	3 406,524	--
3.	2-01-01-04	Электромонтажные работы	18 322,748	1 576,676	--	19 899,424	0,727	3 665,011	--
4.	2-01-01-05	Отопление и Вентиляция	17 300,355	8 893,936	--	26 194,291	1,877	10 331,44	--
		ИТОГО	**230 655,73**	**11 260,738**	**--**	**241 916,468**	**21,072**	**102 069,801**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б
Шифр стройки 11

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**22997,979**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	22296,302	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,377	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2023 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:				**22997979**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22069607
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10866940*
		машины и механизмы	тенге			786376
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*226695*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10242
		перевозки	тенге			131755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 377		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**18587646**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17827131
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8796476*
		машины и механизмы	тенге			751114
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*218985*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9402
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 552		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**2 060**	**690**	**1421400**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			635	1308100
		в том числе оплата труда рабочих			314	646840
1.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	331,042	3 951	1307947
1.2		машины и механизмы			55	113300
		в том числе оплата труда машинистов			13	26780
1.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	10,04456	11 183	112328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,04456*	*2 681*	*26929*
2	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**28,84**		
3	**1208-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**$м^2$ кровли**	**2 060**	**1 020**	**2101200**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			986	2031160
		в том числе оплата труда рабочих			487	1003220
3.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	495,224	4 099	2029923
3.2		машины и механизмы			34	70040
		в том числе оплата труда машинистов			8	16480
3.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	6,33244	11 183	70816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,33244*	*2 681*	*16977*
4	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**18,54**		
5	**1208-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**$м^2$ кровли**	**2 060**	**314**	**646840**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			282	580920
		в том числе оплата труда рабочих			139	286340
5.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	146,878	3 951	580315
5.2		машины и механизмы			32	65920
		в том числе оплата труда машинистов			8	16480
5.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	5,89572	11 183	65932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,89572*	*2 681*	*15806*
6	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**16,686**		

1	2	3	4	5	6	7
7	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**2 060**	**423**	**871380**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			423	871380
		в том числе оплата труда рабочих			209	430540
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	229,072	3 805	871619
8	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**10,712**		
9	**1212-0104-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**$м^2$**	**7 018,2**	**1 037**	**7277873**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 037	7277873
		в том числе оплата труда рабочих			512	3593318
9.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 911,75768	3 805	7274238
10	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**131**	**5 869**	**768839**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 693	745783
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	368110
10.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	178,7495	4 172	745743
10.2		машины и механизмы			176	23056
		в том числе оплата труда машинистов			58	7598
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,97202	6 044	5875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,97202*	*2 244*	*2181*
10.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,01347	8 327	16766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,01347*	*2 681*	*5398*
10.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,013054	86	345
11	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**13,9646**		
12	**1206-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**$м^2$**	**508,48**	**2 026**	**1030180**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 966	999672
		в том числе оплата труда рабочих			971	493734
12.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	248,545024	4 024	1000145
12.2		машины и механизмы			60	30509
		в том числе оплата труда машинистов			22	11187

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,0125958	6 044	30296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0125958*	*2 244*	*11248*
13	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**17,390016**		
				Двери деревянные		
14	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**52**	**8 718**	**453336**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 361	434772
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	214604
14.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	108,0508	4 024	434796
14.2		машины и механизмы			357	18564
		в том числе оплата труда машинистов			113	5876
14.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,188264	8 327	18222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,188264*	*2 681*	*5867*
14.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,371016	86	376
15	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**5,46**		
16	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**100,38**	**1 519**	**152477**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 519	152477
		в том числе оплата труда рабочих			749	75185
16.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	38,606148	3 951	152533
17	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**1,184484**		
				Двери металлические		
18	**1109-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**$м^2$**	**5,67**	**7 066**	**40064**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6 106	34621
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	17237
18.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,391412	4 684	34621
18.2		машины и механизмы			96	545
		в том числе оплата труда машинистов			31	176

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4479413	16	7
18.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0312916	34	1
18.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0192893	6 044	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192893*	*2 244*	*43*
18.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019718	12 776	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019718*	*3 829*	*76*
18.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201466	8 224	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201466*	*2 681*	*54*
18.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2434743	21	5
18.3		материалы, изделия и конструкции			864	4898
18.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012191	122 966	150
18.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,1926845	1 590	1896
18.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,6804	4 204	2860
19	**1109-0403-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**$м^2$**	**6,3**	**6 498**	**40937**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 681	35790
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	17823
19.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,64064	4 684	35789
19.2		машины и механизмы			102	643
		в том числе оплата труда машинистов			32	202
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4010278	16	6
19.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039055	34	1
19.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0228614	6 044	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228614*	*2 244*	*51*
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0233377	12 776	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0233377*	*3 829*	*89*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023814	8 224	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023814*	*2 681*	*64*
19.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2524284	21	5
19.3		материалы, изделия и конструкции			715	4504
19.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001386	122 966	170
19.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,228815	1 590	1954
19.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,567	4 204	2384
				Двери пластиковые		

1	2	3	4	5	6	7
20	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**8 718**	**8718**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8 361	8361
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	4127
20.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	4 024	8361
20.2		машины и механизмы			357	357
		в том числе оплата труда машинистов			113	113
20.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	8 327	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042082*	*2 681*	*113*
20.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	86	7
21	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**0,105**		
22	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**3,15**	**1 519**	**4785**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 519	4785
		в том числе оплата труда рабочих			749	2359
22.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,21149	3 951	4787
23	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**0,03717**		
24	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**104,4**	**3 460**	**361224**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 368	351619
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	173513
24.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	77,31864	4 547	351568
24.2		машины и механизмы			92	9605
		в том числе оплата труда машинистов			34	3550
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5935616	6 044	9631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5935616*	*2 244*	*3576*
25	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**5,4288**		
26	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**1 523,8**	**467**	**711615**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			459	699424
		в том числе оплата труда рабочих			227	345903

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	183,92266	3 805	699826
26.2		машины и механизмы			8	12190
		в том числе оплата труда машинистов			3	4571
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0997964	6 044	12691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0997964*	*2 244*	*4712*
27	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**7,16186**		
28	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина/GRABOFLEKS START. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**178,5**	**467**	**83360**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			459	81932
		в том числе оплата труда рабочих			227	40520
28.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,54495	3 805	81979
28.2		машины и механизмы			8	1429
		в том числе оплата труда машинистов			3	536
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,245973	6 044	1487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245973*	*2 244*	*552*
29	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**0,83895**		
30	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**5**	**7 204**	**36020**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 359	26795
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	13225
30.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,8935	4 547	26798
30.2		машины и механизмы			1 845	9225
		в том числе оплата труда машинистов			589	2945
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0954	6 044	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954*	*2 244*	*214*
30.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0176	8 327	8474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0176*	*2 681*	*2728*
30.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,0352	86	175
31	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**0,33**		
				Демонтаж покрытия крыльца		
32	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**41,1**	**3 460**	**142206**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 368	138425

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	68308
32.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,43866	4 547	138405
32.2		машины и механизмы			92	3781
		в том числе оплата труда машинистов			34	1397
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6273504	6 044	3792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6273504*	*2 244*	*1408*
33	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**2,1372**		
				Демонтаж покрытия лестницы и пандуса		
34	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**16,5**	**3 460**	**57090**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 368	55572
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	27423
34.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,2199	4 547	55564
34.2		машины и механизмы			92	1518
		в том числе оплата труда машинистов			34	561
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,251856	6 044	1522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,251856*	*2 244*	*565*
35	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**0,858**		
				Демонтаж покрытия входной группы		
36	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**38**	**3 460**	**131480**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 368	127984
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	63156
36.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,1428	4 547	127965
36.2		машины и механизмы			92	3496
		в том числе оплата труда машинистов			34	1292
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,580032	6 044	3506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,580032*	*2 244*	*1302*
37	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**1,976**		
				Демонтаж асфальта		
38	**1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**105,8**	**10 711**	**1133224**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 091	750228
		в том числе оплата труда рабочих			3 500	370300

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	173,8294	4 316	750248
38.2		машины и механизмы			3 620	382996
		в том числе оплата труда машинистов			1 121	118602
38.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	42,0555	8 185	344224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,0555*	*2 681*	*112751*
38.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,5252128	20 693	31561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5252128*	*3 829*	*5840*
38.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	84,111	86	7234
				Электроосвещение		
39	**1121-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0.4***	**Устройства вводно-распределительные. Демонтаж**	**шкаф**	**1**	**14 691**	**14691**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			13 933	13933
		в том числе оплата труда рабочих			6 785	6785
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6146	5 329	13933
39.2		машины и механизмы			758	758
		в том числе оплата труда машинистов			232	232
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,07776	16	1
39.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03456	258	9
39.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03564	12 776	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03564*	*3 829*	*136*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03564	8 224	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03564*	*2 681*	*96*
40	**1217-0101-0706** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Щиток освещения. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**1 243**	**3729**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 239	3717
		в том числе оплата труда рабочих			612	1836
40.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8178	4 547	3719
40.2		машины и механизмы			4	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002226	6 044	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002226*	*2 244*	*5*
41	**1217-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**294**	**256**	**75264**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
41.1		затраты на труд рабочих			254	74676
		в том числе оплата труда рабочих			126	37044
41.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,698	3 805	74951
41.2		машины и механизмы			2	588
		в том числе оплата труда машинистов			1	294
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,093492	6 044	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093492*	*2 244*	*210*
42	**1217-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**2 430**	**103**	**250290**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			103	250290
		в том числе оплата труда рабочих			51	123930
42.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	65,367	3 805	248721
43	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**0,0972**		
44	**1121-0502-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=0,4***	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Демонтаж**	**шт.**	**1**	**2 938**	**2938**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 846	2846
		в том числе оплата труда рабочих			1 385	1385
44.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,534	5 329	2846
44.2		машины и механизмы			92	92
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,07344	16	1
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	12 776	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*3 829*	*17*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	8 224	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*2 681*	*12*
				Водопровод		
45	**1116-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**85**	**1 391**	**118235**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 389	118065
		в том числе оплата труда рабочих			676	57460
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,6465	5 718	118057
45.2		машины и механизмы			2	170

1	2	3	4	5	6	7
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003536	13 528	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003536*	*2 681*	*9*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003536	12 776	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003536*	*3 829*	*14*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003536	8 224	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003536*	*2 681*	*9*
46	**1116-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**35**	**1 336**	**46760**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 332	46620
		в том числе оплата труда рабочих			649	22715
46.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,155	5 718	46630
46.2		машины и механизмы			4	140
46.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004368	13 528	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 681*	*12*
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	12 776	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*3 829*	*11*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 224	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 681*	*8*
47	**1116-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*** ***К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**112**	**2 404**	**269248**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 396	268352
		в том числе оплата труда рабочих			1 166	130592
47.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,7312	5 506	268314
47.2		машины и механизмы			8	896
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013978	12 776	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013978*	*3 829*	*5*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013978	8 224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013978*	*2 681*	*4*
47.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,1140736	21	86
47.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,4022656	85	799
48	**1116-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** ***К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**30**	**2 596**	**77880**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 586	77580

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 259	37770
48.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,091	5 506	77585
48.2		машины и механизмы			10	300
48.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	12 776	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*3 829*	*2*
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 224	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 681*	*2*
48.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,832416	21	17
48.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,139968	85	267
49	**1116-0501-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**40**	**2 833**	**113320**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 822	112880
		в том числе оплата труда рабочих			1 374	54960
49.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,5	5 506	112873
49.2		машины и механизмы			11	440
49.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013312	12 776	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013312*	*3 829*	*5*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013312	8 224	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013312*	*2 681*	*4*
49.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,886912	21	19
49.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,021952	85	427
50	**1116-0501-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**20**	**3 132**	**62640**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 118	62360
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	30360
50.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,328	5 506	62372
50.2		машины и механизмы			14	280
50.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009984	12 776	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009984*	*3 829*	*4*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009984	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009984*	*2 681*	*3*
50.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3744	21	8
50.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,987712	85	254
51	**1116-0501-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**3**	**3 395**	**10185**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
51.1		затраты на труд рабочих			3 378	10134
		в том числе оплата труда рабочих			1 645	4935
51.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8408	5 506	10135
51.2		машины и механизмы			17	51
51.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002246	12 776	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002246*	*3 829*	*1*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002246	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002246*	*2 681*	*1*
51.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03744	21	1
51.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,5174208	85	44
52	**1215-0101-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**1 367**	**1367**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 340	1340
		в том числе оплата труда рабочих			661	661
52.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2947	4 547	1340
52.2		машины и механизмы			27	27
		в том числе оплата труда машинистов			8	8
52.2.1	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002544	10 529	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*3 204*	*8*
53	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**0,016**		
54	**1215-0101-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фильтр. Демонтаж**	**прибор**	**1**	**2 842**	**2842**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			2 840	2840
		в том числе оплата труда рабочих			1 401	1401
54.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6244	4 547	2839
54.2		машины и механизмы			2	2
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000318	6 044	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*2 244*	*1*
55	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**0,0027**		
56	**1215-0101-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	**шт. арматуры**	**23**	**2 783**	**64009**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 775	63825
		в том числе оплата труда рабочих			1 370	31510

1	2	3	4	5	6	7
56.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,0346	4 547	63815
56.2		машины и механизмы			8	184
		в том числе оплата труда машинистов			3	69
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,029256	6 044	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029256*	*2 244*	*66*
57	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**0,0598**		
	Раздел 2.	**Отопление**				**4410333**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4242476
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2070464*
		машины и механизмы	тенге			35262
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			840
		перевозки	тенге			131755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	825		
58	**1116-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**540**	**2 404**	**1298160**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2 396	1293840
		в том числе оплата труда рабочих			1 166	629640
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	234,954	5 506	1293657
58.2		машины и механизмы			8	4320
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067392	12 776	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067392*	*3 829*	*26*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067392	8 224	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067392*	*2 681*	*18*
58.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,835712	21	417
58.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	45,332352	85	3853
59	**1116-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**280**	**2 596**	**726880**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			2 586	724080
		в том числе оплата труда рабочих			1 259	352520
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	131,516	5 506	724127
59.2		машины и механизмы			10	2800
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	12 776	74

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*3 829*	*22*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	8 224	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 681*	*16*
59.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,769216	21	163
59.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	29,306368	85	2491
60	**1116-0501-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**170**	**2 833**	**481610**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 822	479740
		в том числе оплата труда рабочих			1 374	233580
60.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,125	5 506	479710
60.2		машины и механизмы			11	1870
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056576	12 776	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056576*	*3 829*	*22*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056576	8 224	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056576*	*2 681*	*15*
60.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,769376	21	79
60.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	21,343296	85	1814
61	**1116-0501-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**175**	**3 132**	**548100**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 118	545650
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	265650
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,12	5 506	545755
61.2		машины и механизмы			14	2450
61.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	12 776	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*3 829*	*33*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	8 224	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*2 681*	*23*
61.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,276	21	69
61.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	26,14248	85	2222
62	**1116-0501-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**140**	**3 395**	**475300**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			3 378	472920
		в том числе оплата труда рабочих			1 645	230300
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,904	5 506	472987
62.2		машины и механизмы			17	2380

1	2	3	4	5	6	7
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104832	12 776	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104832*	*3 829*	*40*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104832	8 224	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104832*	*2 681*	*28*
62.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7472	21	37
62.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	24,146304	85	2052
63	**1215-0102-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**28**	**3 191**	**89348**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 147	88116
		в том числе оплата труда рабочих			1 553	43484
63.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,3816	4 547	88128
63.2		машины и механизмы			14	392
63.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,03648	96	388
63.3		материалы, изделия и конструкции			30	840
63.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,098	5 698	558
63.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7588	366	278
64	**1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*** ***К=0.4***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.Демонтаж**	**м трубопровода**	**10**	**594**	**5940**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			505	5050
		в том числе оплата труда рабочих			254	2540
64.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,912	5 540	5052
64.2		машины и механизмы			89	890
		в том числе оплата труда машинистов			29	290
64.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 224	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 681*	*290*
65	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**140**	**4 666**	**653240**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4 522	633080
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	312340
65.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	163,24	3 878	633045
65.2		машины и механизмы			144	20160
		в том числе оплата труда машинистов			53	7420
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,32416	6 044	20091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,32416*	*2 244*	*7459*

1	2	3	4	5	6	7
66	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**123,83**	**254**	**31453**
67	**412-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**1 238,3**	**81**	**100302**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 01.09.2023 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	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,2474	4 204	5 244,07
2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,4214995	1 590	3 850,18
3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,098	5 698	558,4
4	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026051	122 966	320,33
5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7588	366	277,72
6	261-107-0831	Мусор строительный	т	131,82578	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 251**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 250,71**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б
Шифр стройки 11

Наименование объекта - Основной объект строительства
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**187334,414**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	84666,826	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	17,845	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2023 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:				**187334414**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83995264
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42157933*
		машины и механизмы	тенге			2321673
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*671562*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101017473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 845		
Раздел 1.		**Общестроительные работы**				**2859592**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			803852
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*403879*
		машины и механизмы	тенге			27649
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2028091
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		

1	2	3	4	5	6	7
				Отмостка		
1	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**304**	**394**	**119776**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			305	92720
		в том числе оплата труда рабочих			153	46512
1.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,5232	4 312	92808
1.2		машины и механизмы			89	27056
		в том числе оплата труда машинистов			25	7600
1.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,284544	9 438	2686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,284544*	*2 681*	*763*
1.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,043328	11 560	12061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,043328*	*2 681*	*2797*
1.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,454336	8 327	12110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,454336*	*2 681*	*3899*
1.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,940288	18	53
2	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**15,504**	**11 002**	**170575**
3	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**45,6**	**56 343**	**2569241**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			15 595	711132
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	357367
3.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	173,57184	4 097	711124
3.2		машины и механизмы			13	593
3.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,76352	26	592
3.3		материалы, изделия и конструкции			40 735	1857516
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	14,136	11 766	166324
3.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	46,512	31 596	1469593
3.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0456	86 100	3926
3.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	91,2	2 381	217147
3.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	15,96	33	527
	Раздел 2.	**Витражи**				**3643001**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			270512
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*134662*
		машины и механизмы	тенге			270
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3372219

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
4	**6108-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**54,016**	**6 207**	**335277**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 008	270512
		в том числе оплата труда рабочих			2 493	134662
4.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,0063744	4 508	270509
4.2		машины и механизмы			5	270
4.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,3077238	36	119
4.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9226977	23	67
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9202652	21	82
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 194	64495
4.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021606	116 869	253
4.3.2	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021606	116 869	253
4.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	56,7168	121	6863
4.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	56,7168	259	14690
4.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,0826266	4 204	42387
5	**223-203-0307** *РСНБ РК 2022*	**Витраж внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**$м^2$**	**54,016**	**61 236**	**3307724**
	Раздел 3.	**Проемы**				**32886612**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3359074
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1670866*
		машины и механизмы	тенге			438109
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*125477*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29089429
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	762		
				Двери		
6	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**9,45**	**12 045**	**113825**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			10 177	96173
		в том числе оплата труда рабочих			5 067	47883
6.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,532015	4 684	96172

1	2	3	4	5	6	7
6.2		машины и механизмы			137	1295
		в том числе оплата труда машинистов			44	416
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,066527	16	17
6.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0745038	34	3
6.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,045927	6 044	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045927*	*2 244*	*103*
6.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0469476	12 776	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0469476*	*3 829*	*180*
6.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0479682	8 224	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479682*	*2 681*	*129*
6.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5797008	21	12
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 731	16358
6.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0040635	122 966	500
6.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,975615	1 590	6321
6.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,268	4 204	9535
7	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**9,45**	**55 191**	**521555**
8	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**6,3**	**11 044**	**69577**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			9 468	59648
		в том числе оплата труда рабочих			4 714	29698
8.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,73419	4 684	59647
8.2		машины и механизмы			145	914
		в том числе оплата труда машинистов			46	290
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5728968	16	9
8.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0557928	34	2
8.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0326592	6 044	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0326592*	*2 244*	*73*
8.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333396	12 776	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333396*	*3 829*	*128*
8.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03402	8 224	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03402*	*2 681*	*91*
8.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,360612	21	8
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 431	9015
8.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002772	122 966	341
8.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,45763	1 590	3908
8.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,134	4 204	4767

1	2	3	4	5	6	7
9	**223-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольного**	**м^2**	**6,3**	**70 068**	**441428**
10	**6108-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**3,15**	**5 481**	**17265**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 761	11847
		в том числе оплата труда рабочих			1 873	5900
10.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,52945	4 684	11848
10.2		машины и механизмы			549	1729
		в том числе оплата труда машинистов			187	589
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1183896	6 044	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1183896*	*2 244*	*266*
10.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3391794	23	8
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1214514	8 224	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1214514*	*2 681*	*326*
10.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5225472	21	11
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 171	3689
10.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,26	121	152
10.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,047565	259	12
10.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	6,867	89	611
10.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,693	4 204	2913
11	**223-203-0605** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный**	**м^2**	**3,15**	**90 391**	**284732**
12	**6108-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**3,57**	**6 476**	**23119**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 300	15351
		в том числе оплата труда рабочих			2 141	7643
12.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,216213	4 773	15351
12.2		машины и механизмы			539	1924
		в том числе оплата труда машинистов			181	646
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1237648	6 044	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1237648*	*2 244*	*278*
12.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,806206	23	19
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1376449	8 224	1132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1376449*	*2 681*	*369*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2418888	21	26
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 637	5844

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,5351	121	186
12.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,104601	259	27
12.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	14,3514	89	1277
12.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,0353	4 204	4352
13	**223-203-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м^2**	**1,89**	**55 810**	**105481**
14	**223-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный**	**м^2**	**1,68**	**61 830**	**103874**
15	**6108-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**108,57**	**8 640**	**938045**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 871	528844
		в том числе оплата труда рабочих			2 425	263282
15.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	104,976333	5 038	528871
15.2		машины и механизмы			1 789	194231
		в том числе оплата труда машинистов			397	43102
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,3620676	13 528	153706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,3620676*	*2 681*	*30462*
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7822851	12 776	22770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7822851*	*3 829*	*6824*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1457775	8 224	17647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1457775*	*2 681*	*5753*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 980	214969
15.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,1139985	39 635	4518
15.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,086856	109 412	9503
15.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,483941	826	3704
15.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	46,90224	4 204	197177
16	**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**	**м^2**	**83,16**	**11 629**	**967068**
17	**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**	**м^2**	**5,88**	**14 746**	**86706**

1	2	3	4	5	6	7
18	**223-201-0116** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П**	**м^2**	**15,75**	**15 305**	**241054**
19	**223-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-19П**	**м^2**	**3,78**	**12 595**	**47609**
20	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**108**	**508**	**54864**
21	**223-502-0301** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**54**	**3 410**	**184140**
			Окна			
22	**6108-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**373,94**	**8 997**	**3364338**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 177	1935887
		в том числе оплата труда рабочих			2 577	963643
22.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	413,315882	4 684	1935972
22.2		машины и механизмы			535	200058
		в том числе оплата труда машинистов			181	67683
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,9637519	6 044	78353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9637519*	*2 244*	*29091*
22.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	53,3492719	23	1227
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,4176306	8 224	118571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,4176306*	*2 681*	*38654*
22.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	82,1845332	21	1726
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 285	1228393
22.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	220,6246	121	26696
22.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5,945646	259	1540
22.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	946,0682	89	84200
22.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	265,4974	4 204	1116151
23	**223-102-0304** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м^2**	**373,94**	**52 723**	**19715239**
24	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**56,8**	**7 848**	**445766**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 130	234584
		в том числе оплата труда рабочих			2 056	116781

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,08624	4 684	234604
24.2		машины и механизмы			528	29990
		в том числе оплата труда машинистов			179	10167
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9139328	6 044	11568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9139328*	*2 244*	*4295*
24.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,6495968	23	176
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1899808	8 224	18010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1899808*	*2 681*	*5871*
24.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,7903168	21	248
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 190	181192
24.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	31,808	121	3849
24.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,88608	259	229
24.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	138,592	89	12335
24.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	39,192	4 204	164763
25	**223-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**56,8**	**50 578**	**2872830**
26	**6108-0105-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**215,33**	**5 790**	**1246761**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			955	205640
		в том числе оплата труда рабочих			475	102282
26.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,606894	4 508	205596
26.2		машины и механизмы			30	6460
		в том числе оплата труда машинистов			10	2153
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1627895	6 044	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1627895*	*2 244*	*365*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6511579	8 224	5355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6511579*	*2 681*	*1746*
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 805	1034661
26.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	861,32	248	213607
26.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	195,30431	4 204	821059
27	**223-501-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**215,33**	**2 307**	**496766**
28	**1208-0101-1804** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	**м**	**215,33**	**2 529**	**544570**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 259	271100

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			621	133720
28.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59,624877	4 547	271114
28.2		машины и механизмы			7	1508
		в том числе оплата труда машинистов			2	431
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1369499	6 044	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1369499*	*2 244*	*307*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0684749	8 224	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0684749*	*2 681*	*184*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 263	271962
28.3.1	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1533	253	545
28.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4543463	589 065	267640
28.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,3066	826	3557
	Раздел 4.	**Отделочные работы**				**44951174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36746601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18464665*
		машины и механизмы	тенге			314449
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*95191*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7890131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 526		
				Первый этажП2 Потолок		
29	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза**	**$м^2$**	**1 339,4**	**2 985**	**3998109**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 920	3911048
		в том числе оплата труда рабочих			1 467	1964900
29.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	770,155	5 078	3910847
29.2		машины и механизмы			17	22770
		в том числе оплата труда машинистов			5	6697
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9750832	6 044	5893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9750832*	*2 244*	*2188*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,696488	12 776	8898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,696488*	*3 829*	*2667*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,696488	8 224	5728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,696488*	*2 681*	*1867*
29.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,0837712	172	3282
29.3		материалы, изделия и конструкции			48	64291
29.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	33,485	398	13327

1	2	3	4	5	6	7
29.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,74122	206	359
29.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	156,7098	326	51087
30	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**5 522,3462**	**112**	**618503**
31	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**1 339,4**	**1 355**	**1814887**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 302	1743899
		в том числе оплата труда рабочих			654	875968
31.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	362,17376	4 816	1744229
31.2		машины и механизмы			10	13394
		в том числе оплата труда машинистов			3	4018
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1392976	6 044	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1392976*	*2 244*	*313*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,392976	8 224	11456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,392976*	*2 681*	*3735*
31.3		материалы, изделия и конструкции			43	57594
31.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	73,667	116	8545
31.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	4,15214	1 103	4580
31.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	11,25096	4 057	45645
32	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,924186**	**250 310**	**231333**
33	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза**	**$м^2$**	**44,6**	**2 985**	**133131**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 920	130232
		в том числе оплата труда рабочих			1 467	65428
33.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,645	5 078	130225
33.2		машины и механизмы			17	758
		в том числе оплата труда машинистов			5	223
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0324688	6 044	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324688*	*2 244*	*73*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023192	12 776	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023192*	*3 829*	*89*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023192	8 224	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023192*	*2 681*	*62*
33.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6354608	172	109
33.3		материалы, изделия и конструкции			48	2141
33.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,115	398	444
33.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05798	206	12

1	2	3	4	5	6	7
33.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,2182	326	1701
34	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**183,8858**	**112**	**20595**
35	**6112-0302-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**44,6**	**1 248**	**55661**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 205	53743
		в том числе оплата труда рабочих			606	27028
35.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,2357	5 252	53758
35.2		машины и механизмы			3	134
		в том числе оплата труда машинистов			1	45
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0046384	6 044	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046384*	*2 244*	*10*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0092768	8 224	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092768*	*2 681*	*25*
35.3		материалы, изделия и конструкции			40	1784
35.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,352	326	1745
35.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04014	1 103	44
36	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**11,15**	**275**	**3066**
37	**6112-0302-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**$м^2$**	**44,6**	**664**	**29614**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			662	29525
		в том числе оплата труда рабочих			333	14852
37.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6196	5 252	29514
37.2		машины и механизмы			1	45
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0009277	6 044	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009277*	*2 244*	*2*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046384	8 224	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046384*	*2 681*	*12*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1	45
37.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02676	1 103	30
38	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**6,69**	**275**	**1840**
				Стены в/э		
39	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**2 094,5**	**1 650**	**3455925**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 590	3330255
		в том числе оплата труда рабочих			799	1673506
39.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	679,24635	4 903	3330345
39.2		машины и механизмы			12	25134
		в том числе оплата труда машинистов			3	6284
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,08914	6 044	6583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08914*	*2 244*	*2444*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,653484	12 776	8349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,653484*	*3 829*	*2502*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,653484	8 224	5374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,653484*	*2 681*	*1752*
39.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	20,040176	172	3447
39.3		материалы, изделия и конструкции			48	100536
39.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	52,3625	398	20840
39.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,5134	206	518
39.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	245,0565	326	79888
40	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**8 635,6235**	**112**	**967190**
41	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**2 094,5**	**1 462**	**3062159**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 402	2936489
		в том числе оплата труда рабочих			704	1474528
41.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	598,81755	4 903	2936002
41.2		машины и механизмы			12	25134
		в том числе оплата труда машинистов			3	6284
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,08914	6 044	6583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08914*	*2 244*	*2444*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,653484	12 776	8349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,653484*	*3 829*	*2502*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,653484	8 224	5374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,653484*	*2 681*	*1752*
41.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	20,040176	172	3447
41.3		материалы, изделия и конструкции			48	100536
41.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	52,3625	398	20840
41.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,6756	206	345
41.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	245,0565	326	79888

1	2	3	4	5	6	7
42	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**5 757,7805**	**112**	**644871**
43	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**2 094,5**	**2 063**	**4320954**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 953	4090558
		в том числе оплата труда рабочих			982	2056799
43.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	849,5292	4 816	4091333
43.2		машины и механизмы			14	29323
		в том числе оплата труда машинистов			4	8378
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,435656	6 044	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,435656*	*2 244*	*978*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,26742	8 224	26871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,26742*	*2 681*	*8760*
43.3		материалы, изделия и конструкции			96	201072
43.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 068,195	116	123911
43.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	6,49295	1 103	7162
43.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,5938	4 057	71378
44	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**1,319535**	**250 310**	**330293**
45	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**66,4**	**1 650**	**109560**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 590	105576
		в том числе оплата труда рабочих			799	53054
45.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,53352	4 903	105579
45.2		машины и механизмы			12	797
		в том числе оплата труда машинистов			3	199
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034528	6 044	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034528*	*2 244*	*77*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0207168	12 776	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207168*	*3 829*	*79*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0207168	8 224	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207168*	*2 681*	*56*
45.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6353152	172	109
45.3		материалы, изделия и конструкции			48	3187
45.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,66	398	661
45.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,07968	206	16
45.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,7688	326	2533

1	2	3	4	5	6	7
46	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**273,7672**	**112**	**30662**
47	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**66,4**	**1 462**	**97077**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 402	93093
		в том числе оплата труда рабочих			704	46746
47.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,98376	4 903	93077
47.2		машины и механизмы			12	797
		в том числе оплата труда машинистов			3	199
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034528	6 044	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034528*	*2 244*	*77*
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0207168	12 776	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207168*	*3 829*	*79*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0207168	8 224	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207168*	*2 681*	*56*
47.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6353152	172	109
47.3		материалы, изделия и конструкции			48	3187
47.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,66	398	661
47.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05312	206	11
47.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,7688	326	2533
48	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**182,5336**	**112**	**20444**
49	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**66,4**	**1 053**	**69919**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 010	67064
		в том числе оплата труда рабочих			508	33731
49.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,98784	5 164	67069
49.2		машины и механизмы			3	199
		в том числе оплата труда машинистов			1	66
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0069056	6 044	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069056*	*2 244*	*16*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0138112	8 224	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138112*	*2 681*	*37*
49.3		материалы, изделия и конструкции			40	2656
49.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,968	326	2598
49.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05976	1 103	66

1	2	3	4	5	6	7
50	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**16,6**	**275**	**4565**
51	**6112-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**$м^2$**	**66,4**	**533**	**35391**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			531	35258
		в том числе оплата труда рабочих			267	17729
51.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,82592	5 164	35249
51.2		машины и механизмы			1	66
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0013811	6 044	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013811*	*2 244*	*3*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069056	8 224	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069056*	*2 681*	*19*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1	66
51.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,03984	1 103	44
52	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**9,96**	**275**	**2739**
53	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**717,2**	**1 650**	**1183380**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 590	1140348
		в том числе оплата труда рабочих			799	573043
53.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,58796	4 903	1140379
53.2		машины и механизмы			12	8607
		в том числе оплата труда машинистов			3	2152
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,372944	6 044	2254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,372944*	*2 244*	*837*
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2237664	12 776	2859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2237664*	*3 829*	*857*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2237664	8 224	1840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2237664*	*2 681*	*600*
53.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,8621696	172	1180
53.3		материалы, изделия и конструкции			48	34426
53.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,93	398	7136
53.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,86064	206	177
53.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	83,9124	326	27355
54	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 957,0156**	**112**	**331186**

1	2	3	4	5	6	7
55	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**717,2**	**1 462**	**1048546**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 402	1005514
		в том числе оплата труда рабочих			704	504909
55.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	205,04748	4 903	1005348
55.2		машины и механизмы			12	8607
		в том числе оплата труда машинистов			3	2152
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,372944	6 044	2254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,372944*	*2 244*	*837*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2237664	12 776	2859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2237664*	*3 829*	*857*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2237664	8 224	1840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2237664*	*2 681*	*600*
55.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,8621696	172	1180
55.3		материалы, изделия и конструкции			48	34426
55.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	17,93	398	7136
55.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,57376	206	118
55.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	83,9124	326	27355
56	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 971,5828**	**112**	**220817**
57	**6112-0302-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**717,2**	**2 574**	**1846073**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 386	1711239
		в том числе оплата труда рабочих			1 199	859923
57.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	349,06124	4 903	1711447
57.2		машины и механизмы			10	7172
		в том числе оплата труда машинистов			3	2152
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0745888	6 044	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0745888*	*2 244*	*167*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8204768	8 224	6748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8204768*	*2 681*	*2200*
57.3		материалы, изделия и конструкции			178	127662
57.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0172128	8 810	152
57.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,05379	851 834	45820
57.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	81,0436	684	55434
57.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2,22332	1 103	2452

1	2	3	4	5	6	7
57.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,02448	4 057	24441
58	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**131,74964**	**684**	**90117**
59	**261-201-0343** *РСНБ РК 2022*	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**365,772**		
60	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**88,2**	**3 602**	**317696**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 314	292295
		в том числе оплата труда рабочих			1 666	146941
60.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,6232	4 903	292333
60.2		машины и механизмы			286	25225
		в том числе оплата труда машинистов			124	10937
60.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	4,311216	5 044	21746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,311216*	*2 244*	*9674*
60.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5687136	6 044	3437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5687136*	*2 244*	*1276*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2	176
60.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,005292	24 800	131
60.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06174	826	51
61	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**1,33182**	**36 476**	**48579**
62	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**2,44314**	**1 071**	**2617**
63	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**88,2**	**8 161**	**719800**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			7 607	670937
		в том числе оплата труда рабочих			3 823	337189
63.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,90498	4 728	670927
63.2		машины и механизмы			45	3969
		в том числе оплата труда машинистов			15	1323
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1926288	6 044	1164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1926288*	*2 244*	*432*
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1284192	12 776	1641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1284192*	*3 829*	*492*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1284192	8 224	1056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1284192*	*2 681*	*344*
63.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,1372624	33	71
63.3		материалы, изделия и конструкции			509	44894

1	2	3	4	5	6	7
63.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	35,28	253	8926
63.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,323	33	44
63.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	352,8	72	25402
63.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	26,46	326	8626
63.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,764	1 103	1946
64	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**89,964**	**2 523**	**226979**
				Второй этажП2 Потолок		
65	**6112-0301-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза**	**$м^2$**	**856,5**	**2 985**	**2556652**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 920	2500980
		в том числе оплата труда рабочих			1 467	1256486
65.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	492,4875	5 078	2500852
65.2		машины и механизмы			17	14561
		в том числе оплата труда машинистов			5	4283
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,623532	6 044	3769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,623532*	*2 244*	*1399*
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,44538	12 776	5690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44538*	*3 829*	*1705*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44538	8 224	3663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44538*	*2 681*	*1194*
65.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,203412	172	2099
65.3		материалы, изделия и конструкции			48	41112
65.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	21,4125	398	8522
65.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,11345	206	229
65.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	100,2105	326	32669
66	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3 531,3495**	**112**	**395511**
67	**6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**856,5**	**1 355**	**1160558**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 302	1115163
		в том числе оплата труда рабочих			654	560151
67.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,5976	4 816	1115374
67.2		машины и механизмы			10	8566
		в том числе оплата труда машинистов			3	2570
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,089076	6 044	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089076*	*2 244*	*200*

1	2	3	4	5	6	7
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,89076	8 224	7326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,89076*	*2 681*	*2388*
67.3		материалы, изделия и конструкции			43	36830
67.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	47,1075	116	5464
67.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,65515	1 103	2929
67.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	7,1946	4 057	29188
68	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,590985**	**250 310**	**147929**
69	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза**	**$м^2$**	**37,8**	**2 985**	**112833**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 920	110376
		в том числе оплата труда рабочих			1 467	55453
69.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,735	5 078	110370
69.2		машины и механизмы			17	643
		в том числе оплата труда машинистов			5	189
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0275184	6 044	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275184*	*2 244*	*62*
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019656	12 776	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*3 829*	*75*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019656	8 224	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*2 681*	*53*
69.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,5385744	172	93
69.3		материалы, изделия и конструкции			48	1814
69.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,945	398	376
69.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,04914	206	10
69.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,4226	326	1442
70	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**155,8494**	**112**	**17455**
71	**6112-0302-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**37,8**	**1 248**	**47174**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 205	45549
		в том числе оплата труда рабочих			606	22907
71.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6751	5 252	45562
71.2		машины и механизмы			3	114
		в том числе оплата труда машинистов			1	38
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0039312	6 044	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 244*	*9*
71.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078624	8 224	65

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078624*	*2 681*	*21*
71.3		материалы, изделия и конструкции			40	1512
71.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,536	326	1479
71.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,03402	1 103	38
72	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**9,45**	**275**	**2599**
73	**6112-0302-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**$м^2$**	**37,8**	**664**	**25099**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			662	25024
		в том числе оплата труда рабочих			333	12587
73.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7628	5 252	25014
73.2		машины и механизмы			1	38
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0007862	6 044	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007862*	*2 244*	*2*
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039312	8 224	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 681*	*11*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1	38
73.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02268	1 103	25
74	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**5,67**	**275**	**1559**
				Стены в/э		
75	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**1 339,5**	**1 650**	**2210175**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 590	2129805
		в том числе оплата труда рабочих			799	1070261
75.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	434,39985	4 903	2129862
75.2		машины и механизмы			12	16075
		в том числе оплата труда машинистов			3	4019
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,69654	6 044	4210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69654*	*2 244*	*1563*
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,417924	12 776	5339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417924*	*3 829*	*1600*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,417924	8 224	3437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417924*	*2 681*	*1120*
75.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,816336	172	2204
75.3		материалы, изделия и конструкции			48	64296
75.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	33,4875	398	13328

1	2	3	4	5	6	7
75.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,6074	206	331
75.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	156,7215	326	51091
76	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**5 522,7585**	**112**	**618549**
77	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**1 339,5**	**1 462**	**1958349**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 402	1877979
		в том числе оплата труда рабочих			704	943008
77.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	382,96305	4 903	1877668
77.2		машины и механизмы			12	16075
		в том числе оплата труда машинистов			3	4019
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,69654	6 044	4210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69654*	*2 244*	*1563*
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,417924	12 776	5339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417924*	*3 829*	*1600*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,417924	8 224	3437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417924*	*2 681*	*1120*
77.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,816336	172	2204
77.3		материалы, изделия и конструкции			48	64296
77.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	33,4875	398	13328
77.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0716	206	221
77.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	156,7215	326	51091
78	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3 682,2855**	**112**	**412416**
79	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 339,5**	**2 063**	**2763388**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 953	2616044
		в том числе оплата труда рабочих			982	1315389
79.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	543,3012	4 816	2616539
79.2		машины и механизмы			14	18753
		в том числе оплата труда машинистов			4	5358
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,278616	6 044	1684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,278616*	*2 244*	*625*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,08962	8 224	17185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08962*	*2 681*	*5602*
79.3		материалы, изделия и конструкции			96	128592

1	2	3	4	5	6	7
79.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	683,145	116	79245
79.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	4,15245	1 103	4580
79.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	11,2518	4 057	45649
80	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,843885**	**250 310**	**211233**
81	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**72,6**	**1 650**	**119790**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 590	115434
		в том числе оплата труда рабочих			799	58007
81.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,54418	4 903	115437
81.2		машины и механизмы			12	871
		в том числе оплата труда машинистов			3	218
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,037752	6 044	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037752*	*2 244*	*85*
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0226512	12 776	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226512*	*3 829*	*87*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0226512	8 224	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226512*	*2 681*	*61*
81.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6946368	172	119
81.3		материалы, изделия и конструкции			48	3485
81.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,815	398	722
81.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,08712	206	18
81.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,4942	326	2769
82	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**299,3298**	**112**	**33525**
83	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**72,6**	**1 462**	**106141**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 402	101785
		в том числе оплата труда рабочих			704	51110
83.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,75634	4 903	101768
83.2		машины и механизмы			12	871
		в том числе оплата труда машинистов			3	218
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,037752	6 044	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037752*	*2 244*	*85*
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0226512	12 776	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226512*	*3 829*	*87*

1	2	3	4	5	6	7
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0226512	8 224	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226512*	*2 681*	*61*
83.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6946368	172	119
83.3		материалы, изделия и конструкции			48	3485
83.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,815	398	722
83.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05808	206	12
83.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,4942	326	2769
84	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**199,5774**	**112**	**22353**
85	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**72,6**	**1 053**	**76448**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 010	73326
		в том числе оплата труда рабочих			508	36881
85.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,20056	5 164	73332
85.2		машины и механизмы			3	218
		в том числе оплата труда машинистов			1	73
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0075504	6 044	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075504*	*2 244*	*17*
85.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151008	8 224	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151008*	*2 681*	*40*
85.3		материалы, изделия и конструкции			40	2904
85.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,712	326	2840
85.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06534	1 103	72
86	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**18,15**	**275**	**4991**
87	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**$м^2$**	**72,6**	**533**	**38696**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			531	38551
		в том числе оплата труда рабочих			267	19384
87.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,46328	5 164	38540
87.2		машины и механизмы			1	73
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0015101	6 044	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015101*	*2 244*	*3*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075504	8 224	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075504*	*2 681*	*20*
87.3		материалы, изделия и конструкции			1	73
87.3.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04356	1 103	48

1	2	3	4	5	6	7
88	**236-202-0403** *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**10,89**	**275**	**2995**
89	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**261,9**	**1 650**	**432135**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 590	416421
		в том числе оплата труда рабочих			799	209258
89.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,93417	4 903	416432
89.2		машины и механизмы			12	3143
		в том числе оплата труда машинистов			3	786
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,136188	6 044	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136188*	*2 244*	*306*
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0817128	12 776	1044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0817128*	*3 829*	*313*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0817128	8 224	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0817128*	*2 681*	*219*
89.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,5058592	172	431
89.3		материалы, изделия и конструкции			48	12571
89.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,5475	398	2606
89.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,31428	206	65
89.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,6423	326	9989
90	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 079,8137**	**112**	**120939**
91	**6112-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**$м^2$**	**261,9**	**1 462**	**382898**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 402	367184
		в том числе оплата труда рабочих			704	184378
91.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,87721	4 903	367123
91.2		машины и механизмы			12	3143
		в том числе оплата труда машинистов			3	786
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,136188	6 044	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136188*	*2 244*	*306*
91.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0817128	12 776	1044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0817128*	*3 829*	*313*
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0817128	8 224	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0817128*	*2 681*	*219*
91.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,5058592	172	431

1	2	3	4	5	6	7
91.3		материалы, изделия и конструкции			48	12571
91.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,5475	398	2606
91.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,20952	206	43
91.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,6423	326	9989
92	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**719,9631**	**112**	**80636**
93	**6112-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**261,9**	**2 574**	**674131**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			2 386	624893
		в том числе оплата труда рабочих			1 199	314018
93.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,46673	4 903	624969
93.2		машины и механизмы			10	2619
		в том числе оплата труда машинистов			3	786
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0272376	6 044	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272376*	*2 244*	*61*
93.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2996136	8 224	2464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2996136*	*2 681*	*803*
93.3		материалы, изделия и конструкции			178	46618
93.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0062856	8 810	55
93.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0196425	851 834	16732
93.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	29,5947	684	20243
93.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,81189	1 103	896
93.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,19996	4 057	8925
94	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**48,11103**	**684**	**32908**
95	**261-201-0343** ***РСНБ РК 2022***	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**133,569**		
96	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**102**	**3 602**	**367404**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			3 314	338028
		в том числе оплата труда рабочих			1 666	169932
96.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,952	4 903	338072
96.2		машины и механизмы			286	29172
		в том числе оплата труда машинистов			124	12648
96.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	4,98576	5 044	25148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,98576*	*2 244*	*11188*
96.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,657696	6 044	3975

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,657696*	*2 244*	*1476*
96.3		материалы, изделия и конструкции			2	204
96.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00612	24 800	152
96.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0714	826	59
97	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**1,5402**	**36 476**	**56180**
98	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**2,8254**	**1 071**	**3026**
99	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**102**	**8 161**	**832422**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			7 607	775914
		в том числе оплата труда рабочих			3 823	389946
99.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	164,1078	4 728	775902
99.2		машины и механизмы			45	4590
		в том числе оплата труда машинистов			15	1530
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,222768	6 044	1346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222768*	*2 244*	*500*
99.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,148512	12 776	1897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148512*	*3 829*	*569*
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,148512	8 224	1221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148512*	*2 681*	*398*
99.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,471664	33	82
99.3		материалы, изделия и конструкции			509	51918
99.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	40,8	253	10322
99.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,53	33	50
99.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	408	72	29376
99.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,6	326	9976
99.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	2,04	1 103	2250
100	**232-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м^2**	**104,04**	**2 523**	**262493**
				Откосы		
101	**6112-0202-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе толщина до 10 мм**	**м^2**	**345,36**	**4 297**	**1484012**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			4 206	1452584
		в том числе оплата труда рабочих			2 114	730091
101.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	291,034872	4 991	1452555
101.2		машины и механизмы			52	17958

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			15	5180
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7183488	6 044	4342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7183488*	*2 244*	*1612*
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5028442	12 776	6424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5028442*	*3 829*	*1925*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5028442	8 224	4135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5028442*	*2 681*	*1348*
101.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	15,1930771	172	2613
101.3		материалы, изделия и конструкции			39	13469
101.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,312368	206	270
101.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,40712	326	13173
102	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4 427,5152**	**71**	**314354**
103	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**345,36**	**2 063**	**712478**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			1 953	674488
		в том числе оплата труда рабочих			982	339144
103.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	140,078016	4 816	674616
103.2		машины и механизмы			14	4835
		в том числе оплата труда машинистов			4	1381
103.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0718349	6 044	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0718349*	*2 244*	*161*
103.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5387616	8 224	4431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5387616*	*2 681*	*1444*
103.3		материалы, изделия и конструкции			96	33155
103.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	176,1336	116	20432
103.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,070616	1 103	1181
103.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,901024	4 057	11769
104	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,2175768**	**250 310**	**54462**
	Раздел 5.	**Полы**				**30113738**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10875295
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5463984*
		машины и механизмы	тенге			819155
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*268889*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18419283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 583		
				Первый этаж		

1	2	3	4	5	6	7
			Тип I			
105	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**408,3**	**1 520**	**620616**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 437	586727
		в том числе оплата труда рабочих			722	294793
105.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,15266	3 881	586623
105.2		машины и механизмы			82	33481
		в том числе оплата труда машинистов			30	12249
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,3928264	6 044	32594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3928264*	*2 244*	*12102*
105.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	38,5141224	26	1001
105.3		материалы, изделия и конструкции			1	408
105.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,2905	33	472
106	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**8,32932**	**31 418**	**261691**
107	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**408,3**	**63**	**25723**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			36	14699
		в том числе оплата труда рабочих			18	7349
107.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,75636	3 881	14578
107.2		машины и механизмы			27	11024
		в том числе оплата труда машинистов			10	4083
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7834544	6 044	10779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7834544*	*2 244*	*4002*
107.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,7029248	26	512
108	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,16466**	**31 418**	**130845**
109	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**408,3**	**13 393**	**5468362**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			4 418	1803869
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	906426
109.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	381,47469	4 728	1803612
109.2		машины и механизмы			390	159238
		в том числе оплата труда машинистов			125	51038
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,12316	6 044	12832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,12316*	*2 244*	*4764*
109.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,1444752	91	1105

1	2	3	4	5	6	7
109.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1040432	12 776	14105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1040432*	*3 829*	*4227*
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,711384	8 224	129210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,711384*	*2 681*	*42122*
109.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,7367616	144	538
109.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,5308736	172	1811
109.3		материалы, изделия и конструкции			8 585	3505256
109.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,783936	33	26
109.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 123,495	132	412301
109.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	306,225	177	54202
109.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,83	326	13311
109.3.5	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	416,466	7 242	3016047
109.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	8,166	1 103	9007
				Тип II		
110	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**46,2**	**1 520**	**70224**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1 437	66389
		в том числе оплата труда рабочих			722	33356
110.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,10324	3 881	66378
110.2		машины и механизмы			82	3788
		в том числе оплата труда машинистов			30	1386
110.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6102096	6 044	3688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6102096*	*2 244*	*1369*
110.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,3579536	26	113
110.3		материалы, изделия и конструкции			1	46
110.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,617	33	53
111	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,94248**	**31 418**	**29611**
112	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**46,2**	**63**	**2911**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			36	1663
		в том числе оплата труда рабочих			18	832
112.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,42504	3 881	1650
112.2		машины и механизмы			27	1247
		в том числе оплата труда машинистов			10	462
112.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2018016	6 044	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2018016*	*2 244*	*453*

1	2	3	4	5	6	7
112.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2294272	26	58
113	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,47124**	**31 418**	**14805**
114	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**46,2**	**9 035**	**417417**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			5 116	236359
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	118780
114.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,93088	4 641	236370
114.2		машины и механизмы			212	9794
		в том числе оплата труда машинистов			72	3326
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,105104	6 044	6679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,105104*	*2 244*	*2480*
114.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1729728	11 560	2000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1729728*	*2 681*	*464*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1345344	8 224	1106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1345344*	*2 681*	*361*
114.3		материалы, изделия и конструкции			3 707	171263
114.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6006	28 631	17196
114.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,41372	6 786	9594
114.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7787	33	59
114.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	47,124	3 065	144435
				Тип III		
115	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**781,9**	**1 520**	**1188488**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 437	1123590
		в том числе оплата труда рабочих			722	564532
115.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	289,45938	3 881	1123392
115.2		машины и механизмы			82	64116
		в том числе оплата труда машинистов			30	23457
115.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,3273352	6 044	62418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3273352*	*2 244*	*23175*
115.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	73,7550632	26	1918
115.3		материалы, изделия и конструкции			1	782
115.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,3665	33	903
116	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**15,95076**	**31 418**	**501141**

1	2	3	4	5	6	7
117	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**781,9**	**63**	**49260**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			36	28148
		в том числе оплата труда рабочих			18	14074
117.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,19348	3 881	27918
117.2		машины и механизмы			27	21111
		в том числе оплата труда машинистов			10	7819
117.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,4153392	6 044	20642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4153392*	*2 244*	*7664*
117.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	37,7313664	26	981
118	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**7,97538**	**31 418**	**250570**
119	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**м^2**	**781,9**	**1 443**	**1128282**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 081	845234
		в том числе оплата труда рабочих			543	424572
119.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195,94414	4 312	844911
119.2		машины и механизмы			118	92264
		в том числе оплата труда машинистов			36	28148
119.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,813176	6 044	4915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,813176*	*2 244*	*1825*
119.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,06588	12 776	51946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,06588*	*3 829*	*15568*
119.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,06588	8 224	33438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,06588*	*2 681*	*10901*
119.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	18,2151424	144	2623
119.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,13176	33	268
119.3		материалы, изделия и конструкции			244	190784
119.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	89,9185	326	29313
119.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	152,4705	1 003	152928
119.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	7,819	1 103	8624
120	**233-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м^2**	**797,538**	**4 042**	**3223649**
				Тип IV		
121	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**178,5**	**1 520**	**271320**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
121.1		затраты на труд рабочих			1 437	256504
		в том числе оплата труда рабочих			722	128877
121.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,0807	3 881	256459
121.2		машины и механизмы			82	14637
		в том числе оплата труда машинистов			30	5355
121.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,357628	6 044	14250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,357628*	*2 244*	*5291*
121.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,837548	26	438
121.3		материалы, изделия и конструкции			1	179
121.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,2475	33	206
122	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,6414**	**31 418**	**114406**
123	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**178,5**	**63**	**11246**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			36	6426
		в том числе оплата труда рабочих			18	3213
123.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6422	3 881	6373
123.2		машины и механизмы			27	4820
		в том числе оплата труда машинистов			10	1785
123.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,779688	6 044	4712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,779688*	*2 244*	*1750*
123.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,613696	26	224
124	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,8207**	**31 418**	**57203**
125	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**$м^2$**	**178,5**	**1 443**	**257576**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1 081	192958
		в том числе оплата труда рабочих			543	96926
125.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,7321	4 312	192885
125.2		машины и механизмы			118	21063
		в том числе оплата труда машинистов			36	6426
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,18564	6 044	1122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18564*	*2 244*	*417*
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9282	12 776	11859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9282*	*3 829*	*3554*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9282	8 224	7634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9282*	*2 681*	*2489*
125.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,158336	144	599

1	2	3	4	5	6	7
125.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,8564	33	61
125.3		материалы, изделия и конструкции			244	43554
125.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,5275	326	6692
125.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	34,8075	1 003	34912
125.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,785	1 103	1969
126	**233-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм**	**$м^2$**	**185,64**	**12 004**	**2228423**
			Тип V			
127	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**178,5**	**1 520**	**271320**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 437	256504
		в том числе оплата труда рабочих			722	128877
127.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,0807	3 881	256459
127.2		машины и механизмы			82	14637
		в том числе оплата труда машинистов			30	5355
127.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,357628	6 044	14250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,357628*	*2 244*	*5291*
127.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,837548	26	438
127.3		материалы, изделия и конструкции			1	179
127.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,2475	33	206
128	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,6414**	**31 418**	**114406**
129	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**178,5**	**63**	**11246**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			36	6426
		в том числе оплата труда рабочих			18	3213
129.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6422	3 881	6373
129.2		машины и механизмы			27	4820
		в том числе оплата труда машинистов			10	1785
129.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,779688	6 044	4712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,779688*	*2 244*	*1750*
129.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,613696	26	224
130	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,8207**	**31 418**	**57203**
131	**6109-0303-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мозаичных, (типа "Брекчия") из боя мраморных плит**	**$м^2$**	**178,5**	**14 934**	**2665719**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			6 511	1162214
		в том числе оплата труда рабочих			3 272	584052
131.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	241,332	4 816	1162255
131.2		машины и механизмы			517	92285
		в том числе оплата труда машинистов			143	25526
131.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,1769	6 044	25245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1769*	*2 244*	*9373*
131.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,309304	11 560	61376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,309304*	*2 681*	*14234*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,686868	8 224	5649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,686868*	*2 681*	*1841*
131.3		материалы, изделия и конструкции			7 906	1411221
131.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,6414	31 418	114406
131.3.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,37445	36 799	50578
131.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005355	122 966	658
131.3.4	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	5,4621	6 786	37066
131.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,87225	33	227
131.3.6	231-203-0111	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 не шлифованная, толщина 25 мм	$м^2$	142,8	8 461	1208231
				Второй этаж		
				Тип I		
132	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**167,9**	**1 520**	**255208**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 437	241272
		в том числе оплата труда рабочих			722	121224
132.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,15658	3 881	241230
132.2		машины и механизмы			82	13768
		в том числе оплата труда машинистов			30	5037
132.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2176232	6 044	13403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2176232*	*2 244*	*4976*
132.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,8376712	26	412
132.3		материалы, изделия и конструкции			1	168
132.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,8765	33	194
133	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,42516**	**31 418**	**107612**
134	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**167,9**	**63**	**10578**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			36	6044
		в том числе оплата труда рабочих			18	3022
134.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,54468	3 881	5995
134.2		машины и механизмы			27	4533
		в том числе оплата труда машинистов			10	1679
134.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7333872	6 044	4433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7333872*	*2 244*	*1646*
134.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,1021824	26	211
135	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,71258**	**31 418**	**53806**
136	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**167,9**	**13 393**	**2248685**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			4 418	741782
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	372738
136.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156,86897	4 728	741676
136.2		машины и механизмы			390	65482
		в том числе оплата труда машинистов			125	20988
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,87308	6 044	5277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87308*	*2 244*	*1959*
136.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,9940176	91	454
136.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4540016	12 776	5800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4540016*	*3 829*	*1738*
136.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,460792	8 224	53134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,460792*	*2 681*	*17321*
136.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,5366208	144	221
136.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,3304768	172	745
136.3		материалы, изделия и конструкции			8 585	1441422
136.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,322368	33	11
136.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 284,435	132	169545
136.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	125,925	177	22289
136.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,79	326	5474
136.3.5	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м^2	171,258	7 242	1240250
136.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	3,358	1 103	3704
				Тип II		
137	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**41,7**	**1 520**	**63384**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1 437	59923

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			722	30107
137.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,43734	3 881	59912
137.2		машины и механизмы			82	3419
		в том числе оплата труда машинистов			30	1251
137.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5507736	6 044	3329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5507736*	*2 244*	*1236*
137.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,9334776	26	102
137.3		материалы, изделия и конструкции			1	42
137.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4595	33	48
138	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,85068**	**31 418**	**26727**
139	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**41,7**	**63**	**2627**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			36	1501
		в том числе оплата труда рабочих			18	751
139.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,38364	3 881	1489
139.2		машины и механизмы			27	1126
		в том числе оплата труда машинистов			10	417
139.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1821456	6 044	1101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1821456*	*2 244*	*409*
139.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0122752	26	52
140	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,42534**	**31 418**	**13363**
141	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**41,7**	**9 035**	**376760**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			5 116	213337
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	107211
141.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,97008	4 641	213347
141.2		машины и механизмы			212	8840
		в том числе оплата труда машинистов			72	3002
141.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,997464	6 044	6029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,997464*	*2 244*	*2238*
141.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1561248	11 560	1805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1561248*	*2 681*	*419*
141.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1214304	8 224	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1214304*	*2 681*	*326*
141.3		материалы, изделия и конструкции			3 707	154582

1	2	3	4	5	6	7
141.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5421	28 631	15521
141.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,27602	6 786	8659
141.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,60545	33	53
141.3.4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	42,534	3 065	130367
				Тип III		
142	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**741,9**	**1 520**	**1127688**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			1 437	1066110
		в том числе оплата труда рабочих			722	535652
142.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	274,65138	3 881	1065922
142.2		машины и механизмы			82	60836
		в том числе оплата труда машинистов			30	22257
142.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,7990152	6 044	59225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7990152*	*2 244*	*21989*
142.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	69,9819432	26	1820
142.3		материалы, изделия и конструкции			1	742
142.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,9665	33	857
143	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**15,13476**	**31 418**	**475504**
144	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**741,9**	**63**	**46740**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			36	26708
		в том числе оплата труда рабочих			18	13354
144.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,82548	3 881	26490
144.2		машины и механизмы			27	20031
		в том числе оплата труда машинистов			10	7419
144.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2406192	6 044	19586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2406192*	*2 244*	*7272*
144.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	35,8011264	26	931
145	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**7,56738**	**31 418**	**237752**
146	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**$м^2$**	**741,9**	**1 443**	**1070562**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			1 081	801994
		в том числе оплата труда рабочих			543	402852
146.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	185,92014	4 312	801688

1	2	3	4	5	6	7
146.2		машины и механизмы			118	87544
		в том числе оплата труда машинистов			36	26708
146.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,771576	6 044	4663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,771576*	*2 244*	*1731*
146.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,85788	12 776	49288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,85788*	*3 829*	*14772*
146.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,85788	8 224	31727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,85788*	*2 681*	*10343*
146.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	17,2833024	144	2489
146.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,71576	33	255
146.3		материалы, изделия и конструкции			244	181024
146.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	85,3185	326	27814
146.3.2	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	144,6705	1 003	145105
146.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	7,419	1 103	8183
147	**233-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м^2**	**756,738**	**4 042**	**3058735**
148	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**847**	**552**	**467544**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			508	430276
		в том числе оплата труда рабочих			255	215985
148.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,1945	5 437	430581
148.2		машины и механизмы			3	2541
		в том числе оплата труда машинистов			1	847
148.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,264264	8 224	2173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,264264*	*2 681*	*708*
148.3		материалы, изделия и конструкции			41	34727
148.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	43,6205	799	34853
149	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**855,47**	**214**	**183071**
150	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**542**	**1 340**	**726280**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1 289	698638
		в том числе оплата труда рабочих			648	351216
150.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	133,0068	5 252	698552
150.2		машины и механизмы			5	2710
		в том числе оплата труда машинистов			2	1084
150.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,338208	8 224	2781

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338208*	*2 681*	*907*
150.3		материалы, изделия и конструкции			46	24932
150.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8672	28 631	24829
151	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**38,3194**	**3 065**	**117449**
	Раздел 6.	**Кровля**				**49950745**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20522671
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10284472*
		машины и механизмы	тенге			633025
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*156595*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28795043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 386		
				Тумбы		
152	**1106-0801-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Тумба. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**6,5**	**139 834**	**908921**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			77 434	503321
		в том числе оплата труда рабочих			38 548	250562
152.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	109,512	4 596	503317
152.2		машины и механизмы			4 474	29082
		в том числе оплата труда машинистов			915	5948
152.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,004912	13 528	27122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,004912*	*2 681*	*5375*
152.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,018954	11 560	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018954*	*2 681*	*51*
152.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,065988	12 776	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065988*	*3 829*	*253*
152.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,366792	26	88
152.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	8 224	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 681*	*263*
152.3		материалы, изделия и конструкции			57 926	376518
152.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,5975	34 156	225344
152.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,754	566	427
152.3.3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,039	1 109 851	43284
152.3.4	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06435	116 869	7521

1	2	3	4	5	6	7
152.3.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4043	122 966	49715
152.3.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03445	109 412	3769
152.3.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,17875	109 412	19557
152.3.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00559	64 705	362
152.3.9	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,182	27 340	4976
152.3.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,016705	33	1
152.3.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,5965	3 059	17120
152.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,135	826	4242
152.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,027885	7 007	195
153	**6105-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6105, табл.5.1, п.3.1***	**Кладка столба прямоугольного неармированного.** ***При кладке из кирпича размером 250х120х88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9.***	**$м^3$**	**0,51984**	**73 861**	**38396**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			37 496	19492
		в том числе оплата труда рабочих			18 665	9703
153.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7391052	5 213	19492
153.2		машины и механизмы			6 136	3190
		в том числе оплата труда машинистов			1 216	632
153.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2357994	13 528	3190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2357994*	*2 681*	*632*
153.3		материалы, изделия и конструкции			30 229	15714
153.3.1	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,1617118	97 167	15713
153.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,025992	33	1
154	**212-401-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,1029283**	**29 984**	**3086**
155	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**21,679**	**259 440**	**5624400**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			104 189	2258713
		в том числе оплата труда рабочих			51 867	1124425
155.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	518,8890329	4 353	2258724
155.2		машины и механизмы			2 198	47650
		в том числе оплата труда машинистов			634	13744
155.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	107,1042323	17	1821
155.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0694863	12 776	39216

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0694863*	*3 829*	*11753*
155.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7445436	8 224	6123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7445436*	*2 681*	*1996*
155.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,0642103	21	505
155.3		материалы, изделия и конструкции			153 053	3318036
155.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,46864	116 869	405376
155.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,30074	116 869	152016
155.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	17,99357	106 328	1913220
155.3.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	94,95402	2 146	203771
155.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	156,0888	826	128929
155.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,823802	624 830	514736
156	**236-106-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины обработка при Т от -20°С до +40°С**	**кг**	**43,358**	**1 210**	**52463**
157	**217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**24**	**33**	**792**
158	**217-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**73**	**38**	**2774**
159	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**15,5442**	**243 910**	**3791386**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			105 778	1644234
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	818526
159.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	377,72406	4 353	1644233
159.2		машины и механизмы			3 266	50767
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	16197
159.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,8611793	16	62
159.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,5399529	182	1008
159.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,043585	8 224	49702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,043585*	*2 681*	*16203*
159.3		материалы, изделия и конструкции			134 866	2096384
159.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	14,456106	116 869	1689471
159.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,865304	106 328	198334
159.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,155442	86 100	13384
159.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	22,53909	264	5950
159.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,040104	106 532	4272
159.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	116,5815	998	116348

1	2	3	4	5	6	7
159.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46,6326	826	38519
159.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,048187	624 830	30109
160	**236-106-0403** *РСНБ РК 2022*	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины обработка при Т от -20°С до +40°С**	**кг**	**46,6326**	**1 210**	**56425**
161	**6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**37,2232**	**4 049**	**150717**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			3 872	144128
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	71729
161.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,3568237	4 596	144116
161.2		машины и механизмы			176	6551
		в том числе оплата труда машинистов			56	2084
161.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2010053	12 776	2568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2010053*	*3 829*	*770*
161.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4824127	8 224	3967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4824127*	*2 681*	*1293*
161.3		материалы, изделия и конструкции			1	37
161.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8561336	33	28
162	**217-701-0117** *РСНБ РК 2022*	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0632794**	**120 106**	**7600**
163	**217-701-0118** *РСНБ РК 2022*	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,2493954**	**1 629 070**	**406283**
164	**217-701-0215** *РСНБ РК 2022*	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,0372232**	**107 485**	**4001**
165	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,8654**	**998**	**1862**
166	**6107-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство карнизов**	**$м^2$**	**140,1**	**10 976**	**1537738**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			6 962	975376
		в том числе оплата труда рабочих			3 466	485587
166.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	216,37044	4 508	975398
166.2		машины и механизмы			80	11208
		в том числе оплата труда машинистов			26	3643
166.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,1637044	17	37
166.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,361772	8 224	11199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,361772*	*2 681*	*3651*
166.3		материалы, изделия и конструкции			3 934	551153
166.3.1	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,81258	106 328	86400
166.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,28892	106 328	137048

1	2	3	4	5	6	7
166.3.3	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	1,48506	217 824	323482
166.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,0436	826	4166
167	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**2 060**	**155**	**319300**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			147	302820
		в том числе оплата труда рабочих			73	150380
167.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,478	4 684	302015
167.2		машины и механизмы			8	16480
		в том числе оплата труда машинистов			3	6180
167.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,511704	12 776	6538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,511704*	*3 829*	*1959*
167.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,245888	8 224	10246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,245888*	*2 681*	*3340*
168	**217-701-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Сульфат аммония**	**т**	**0,1236**	**120 106**	**14845**
169	**217-701-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,4738**	**1 629 070**	**771853**
170	**217-701-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,0824**	**107 485**	**8857**
171	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**$м^2$**	**2 060**	**5 544**	**11420640**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			3 939	8114340
		в том числе оплата труда рабочих			1 980	4078800
171.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 685,08	4 816	8115345
171.2		машины и механизмы			60	123600
		в том числе оплата труда машинистов			17	35020
171.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	173,97936	17	2958
171.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	144,612	23	3326
171.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,56432	12 776	96642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,56432*	*3 829*	*28964*
171.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,44728	8 224	20126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,44728*	*2 681*	*6561*
171.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	3182700
171.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	10,3	106 328	1095178
171.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	15,45	116 869	1805626
171.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	41,2	1 267	52200
171.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	90,64	826	74869

1	2	3	4	5	6	7
171.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	87,756	1 398	122683
171.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	15,6148	1 995	31152
172	**224-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**2 369**	**2 984**	**7069096**
173	**6107-0104-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подшивка деревянного карниза и фронтона сталью профлистом по дереву**	**м²**	**238,6**	**1 149**	**274151**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			1 112	265323
		в том числе оплата труда рабочих			554	132184
173.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,15954	4 136	265364
173.2		машины и механизмы			10	2386
		в том числе оплата труда машинистов			3	716
173.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2834568	8 224	2331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2834568*	*2 681*	*760*
173.3		материалы, изделия и конструкции			27	6442
173.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8738	826	6504
174	**214-204-0110** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**262,46**	**2 810**	**737513**
175	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м²**	**3 579,4**	**840**	**3006696**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			348	1245631
		в том числе оплата труда рабочих			175	626395
175.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	268,455	4 641	1245900
175.2		машины и механизмы			31	110961
		в том числе оплата труда машинистов			6	21476
175.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,0926016	13 528	41837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0926016*	*2 681*	*8291*
175.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,8495832	1 114	17656
175.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,932876	12 776	24694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,932876*	*3 829*	*7401*
175.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0926016	8 224	25434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0926016*	*2 681*	*8291*
175.3		материалы, изделия и конструкции			461	1650103
175.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	3 937,34	307	1208763
175.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 789,7	245	438477
176	**6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м²**	**1 519,4**	**3 539**	**5377157**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
176.1		затраты на труд рабочих			2 286	3473348
		в том числе оплата труда рабочих			1 149	1745791
176.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	661,24288	5 252	3472848
176.2		машины и механизмы			126	191444
		в том числе оплата труда машинистов			26	39504
176.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,743332	13 528	77696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,743332*	*2 681*	*15398*
176.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	30,1935168	1 114	33636
176.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,281904	12 776	41930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,281904*	*3 829*	*12566*
176.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5946656	8 224	37787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5946656*	*2 681*	*12318*
176.3		материалы, изделия и конструкции			1 127	1712364
176.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3 053,994	245	748229
176.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,37985	281 614	106971
176.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,881252	973 429	857836
177	**234-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м^3**	**234,7473**	**22 149**	**5199418**
178	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**21,1**	**8 185**	**172704**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			4 688	98917
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	49712
178.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,15078	4 466	98925
178.2		машины и механизмы			35	739
		в том числе оплата труда машинистов			8	169
178.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,045576	13 528	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045576*	*2 681*	*122*
178.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159516	8 224	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159516*	*2 681*	*43*
178.3		материалы, изделия и конструкции			3 462	73048
178.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,532	705	1785
178.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,844	484	409
178.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,12027	589 065	70847
179	**6110-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство ендов для кровель из металлочерепицы**	**м**	**24,8**	**2 289**	**56767**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			1 873	46450
		в том числе оплата труда рабочих			941	23337
179.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,40112	4 466	46451
179.2		машины и механизмы			13	323
		в том числе оплата труда машинистов			2	50
179.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,4924416	23	149
179.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0107136	12 776	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107136*	*3 829*	*41*
179.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026784	8 224	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026784*	*2 681*	*7*
179.3		материалы, изделия и конструкции			403	9994
179.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	25,544	339	8659
179.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,962984	1 398	1346
180	**224-105-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**12,4**	**2 919**	**36196**
181	**224-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**12,4**	**1 516**	**18798**
182	**6110-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**83**	**2 286**	**189738**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			1 430	118690
		в том числе оплата труда рабочих			719	59677
182.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,2028	4 903	118666
182.2		машины и механизмы			24	1992
		в том числе оплата труда машинистов			6	498
182.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,754888	23	132
182.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,107568	12 776	1374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107568*	*3 829*	*412*
182.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04482	8 224	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04482*	*2 681*	*120*
182.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,3446	92	124
182.3		материалы, изделия и конструкции			832	69056
182.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	170,98	339	57962
182.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,83	1 267	1052
182.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,155264	1 398	10003
183	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**83**	**2 042**	**169486**
				Слуховые окна/8шт		
184	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**8**	**58 149**	**465192**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			29 601	236808
		в том числе оплата труда рабочих			14 735	117880
184.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,5312	4 508	236811
184.2		машины и механизмы			2 498	19984
		в том числе оплата труда машинистов			774	6192
184.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,3824	17	24
184.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9504	12 776	12142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*3 829*	*3639*
184.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9504	8 224	7816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2 681*	*2548*
184.3		материалы, изделия и конструкции			26 050	208400
184.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,48	123 127	59101
184.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,48	109 412	52518
184.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,8	109 412	87530
184.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,2	826	9251
185	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство жалюзийной решетки**	**$м^3$**	**0,384**	**247 446**	**95019**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			105 778	40619
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	20221
185.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,3312	4 353	40619
185.2		машины и механизмы			3 266	1254
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	400
185.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0953856	16	2
185.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1368576	182	25
185.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1492992	8 224	1228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1492992*	*2 681*	*400*
185.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	53146
185.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,35712	116 869	41736
185.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04608	106 328	4900
185.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00384	86 100	331
185.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,5568	264	147
185.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0009907	106 532	106

1	2	3	4	5	6	7
185.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,88	998	2874
185.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,152	826	952
185.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0011904	624 830	744
185.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0011558	1 174 643	1358
186	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профлиста, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**30,24**	**2 217**	**67042**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			1 604	48505
		в том числе оплата труда рабочих			798	24132
186.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,354176	4 684	48499
186.2		машины и механизмы			409	12368
		в том числе оплата труда машинистов			107	3236
186.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0522547	427	22
186.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,287401	37	11
186.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7870867	16	13
186.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,6891091	14 953	10304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6891091*	*3 829*	*2639*
186.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0107775	22 733	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107775*	*4 576*	*49*
186.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0065318	231	2
186.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0685843	12 776	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0685843*	*3 829*	*263*
186.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1045094	8 224	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1045094*	*2 681*	*280*
186.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5486746	96	53
186.3		материалы, изделия и конструкции			204	6169
186.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0048384	10 602	51
186.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0033264	1 100 829	3662
186.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003931	116 869	46
186.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006653	1 510 113	1005
186.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,42336	366	155
186.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,127008	153	19
186.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001421	760 526	108
186.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000272	1 054 789	29
186.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,184464	2 284	421

1	2	3	4	5	6	7
186.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,012096	2 146	26
186.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008981	598 418	537
186.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000454	1 352 536	61
187	**224-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**34,776**	**2 984**	**103772**
				Водосливная система		
188	**6110-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**276**	**3 441**	**949716**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			3 431	946956
		в том числе оплата труда рабочих			1 724	475824
188.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	193,1172	4 903	946854
188.2		машины и механизмы			10	2760
		в том числе оплата труда машинистов			3	828
188.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,546304	23	335
188.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29808	8 224	2451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29808*	*2 681*	*799*
188.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,901984	21	124
189	**224-204-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**26**	**2 215**	**57590**
190	**224-204-0101** *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	**м**	**276**	**1 067**	**294492**
191	**224-204-0109** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм**	**шт.**	**4**	**641**	**2564**
192	**224-204-0111** *РСНБ РК 2022*	**Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**276**	**421**	**116196**
193	**6110-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**26**	**1 730**	**44980**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			1 500	39000
		в том числе оплата труда рабочих			754	19604
193.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9534	4 903	38996
193.2		машины и механизмы			11	286
		в том числе оплата труда машинистов			3	78
193.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030888	8 224	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030888*	*2 681*	*83*
193.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,336608	21	28
193.3		материалы, изделия и конструкции			219	5694
193.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,588	1 590	5705

1	2	3	4	5	6	7
194	**224-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**м**	**186,8**	**1 257**	**234808**
195	**224-204-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм**	**шт.**	**11**	**1 889**	**20779**
196	**224-204-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**52**	**595**	**30940**
197	**224-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	**шт.**	**26**	**1 446**	**37596**
	Раздел 7.	**Фасад**				**21665702**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10638578
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5346659*
		машины и механизмы	тенге			37622
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10989501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 177		
198	**6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**1 050**	**9 525**	**10001250**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			8 347	8764350
		в том числе оплата труда рабочих			4 195	4404750
198.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 787,625	4 903	8764725
198.2		машины и механизмы			29	30450
		в том числе оплата труда машинистов			5	5250
198.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	262,9536	23	6048
198.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8736	12 776	11161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8736*	*3 829*	*3345*
198.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8736	8 224	7184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8736*	*2 681*	*2342*
198.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	246,1368	21	5169
198.3		материалы, изделия и конструкции			1 149	1206450
198.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	840	97	81480
198.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5 250	34	178500
198.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2 730	96	262080
198.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	76,44	1 958	149670
198.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	327,6	1 398	457985
198.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	45,2025	1 674	75669
199	**261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2 310**	**355**	**820050**

1	2	3	4	5	6	7
200	**217-109-0102** *РСНБ РК 2022*	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм**	**шт.**	**3 507**	**30**	**105210**
201	**217-109-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**8 820**	**55**	**485100**
202	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**110,25**	**35 212**	**3882123**
203	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**1 155**	**3 089**	**3567795**
204	**6112-0401-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов**	**м**	**241,72**	**6 631**	**1602845**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			6 111	1477151
		в том числе оплата труда рабочих			3 071	742322
204.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	301,255636	4 903	1477056
204.2		машины и механизмы			21	5076
		в том числе оплата труда машинистов			3	725
204.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	87,98608	23	2024
204.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1256944	12 776	1606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1256944*	*3 829*	*481*
204.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1256944	8 224	1034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1256944*	*2 681*	*337*
204.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,3513824	21	385
204.3		материалы, изделия и конструкции			499	120618
204.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	12,086	1 253	15144
204.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	75,41664	1 398	105432
205	**261-102-0380** *РСНБ РК 2022*	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**253,806**	**355**	**90101**
206	**261-107-0605** *РСНБ РК 2022*	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**253,806**	**954**	**242131**
207	**261-107-0608** *РСНБ РК 2022*	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**м**	**253,806**	**665**	**168781**
208	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**209,65**	**1 967**	**412382**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			1 894	397077
		в том числе оплата труда рабочих			952	199587
208.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85,57913	4 641	397173
208.2		машины и механизмы			10	2096
		в том числе оплата труда машинистов			2	419
208.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,71743	16	235
208.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8285368	23	19

1	2	3	4	5	6	7
208.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1308216	12 776	1671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1308216*	*3 829*	*501*
208.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,63527	92	150
208.3		материалы, изделия и конструкции			63	13208
208.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	9,01495	1 253	11296
208.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	287,2205	2	574
208.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,6606072	1 995	1318
209	**222-529-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**220,1325**	**443**	**97519**
210	**261-107-0815** ***РСНБ РК 2022***	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**220,1325**	**865**	**190415**
	Раздел 8.	**Козырек/7шт**				**1263850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			778681
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*388746*
		машины и механизмы	тенге			51394
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11416*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			433776
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	152		
211	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,5029556**	**341 145**	**171581**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			285 818	143754
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	71570
211.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,6903507	4 684	143754
211.2		машины и механизмы			50 389	25344
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	6332
211.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0543192	427	23
211.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,7436465	12 890	22476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7436465*	*3 204*	*5587*
211.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0478009	22 733	1087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478009*	*4 576*	*219*
211.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0651831	12 776	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0651831*	*3 829*	*250*
211.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1032065	8 224	849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1032065*	*2 681*	*277*
211.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7930604	96	76
211.3		материалы, изделия и конструкции			4 938	2484

1	2	3	4	5	6	7
211.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0094053	10 602	100
211.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001006	1 100 829	111
211.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000518	116 869	61
211.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002213	1 510 113	334
211.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6035467	366	221
211.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,181064	153	28
211.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001559	760 526	119
211.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003018	1 054 789	318
211.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2213005	2 284	505
211.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0150887	2 146	32
211.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009757	598 418	584
211.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0050296	826	4
211.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000503	1 352 536	68
212	**1109-0701-0125** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,5029556**	**762 315**	**383411**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			732 791	368561
		в том числе оплата труда рабочих			364 830	183493
212.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,4421981	5 385	368561
212.2		машины и механизмы			22 733	11433
		в том числе оплата труда машинистов			3 516	1768
212.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,271596	16	4
212.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,271596	13 285	3608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,271596*	*3 829*	*1040*
212.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2172768	50	11
212.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7441731	122	91
212.2.5	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,4122993	312	441
212.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,1643421	258	4686
212.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,271596	9 199	2498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,271596*	*2 681*	*728*
212.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3802344	96	37
212.2.9	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,3802344	150	57
212.3		материалы, изделия и конструкции			6 791	3417

1	2	3	4	5	6	7
212.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1065023	366	405
212.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2514778	153	38
212.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0109141	272 284	2972
213	**214-205-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,5029556**	**406 503**	**204453**
214	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**579,2808**	**264**	**152930**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			186	107746
		в том числе оплата труда рабочих			93	53873
214.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,7839206	6 058	107735
214.2		машины и механизмы			4	2317
214.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0602452	36	2
214.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0602452	11 560	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0602452*	*2 681*	*162*
214.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0602452	8 224	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0602452*	*2 681*	*162*
214.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,7474628	199	1343
214.3		материалы, изделия и конструкции			74	42867
214.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0086892	380 806	3309
214.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0521353	760 526	39650
215	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**579,2808**	**407**	**235767**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			218	126283
		в том числе оплата труда рабочих			110	63721
215.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,6621394	4 903	125821
215.2		машины и механизмы			7	4055
		в том числе оплата труда машинистов			2	1159
215.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1204904	36	4
215.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1204904	11 560	1393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1204904*	*2 681*	*323*
215.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1204904	8 224	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1204904*	*2 681*	*323*
215.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,8318764	199	1559
215.3		материалы, изделия и конструкции			182	105429
215.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0162199	705 879	11449
215.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1042705	902 233	94076

1	2	3	4	5	6	7
216	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**$м^2$**	**20,16**	**2 217**	**44695**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			1 604	32337
		в том числе оплата труда рабочих			798	16088
216.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,902784	4 684	32333
216.2		машины и механизмы			409	8245
		в том числе оплата труда машинистов			107	2157
216.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0348365	427	15
216.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1916006	37	7
216.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5247245	16	8
216.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,4594061	14 953	6870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4594061*	*3 829*	*1759*
216.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,007185	22 733	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007185*	*4 576*	*33*
216.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0043546	231	1
216.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0457229	12 776	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0457229*	*3 829*	*175*
216.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069673	8 224	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069673*	*2 681*	*187*
216.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,365783	96	35
216.3		материалы, изделия и конструкции			204	4113
216.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0032256	10 602	34
216.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0022176	1 100 829	2441
216.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002621	116 869	31
216.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004435	1 510 113	670
216.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,28224	366	103
216.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,084672	153	13
216.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000948	760 526	72
216.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000181	1 054 789	19
216.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,122976	2 284	281
216.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,008064	2 146	17
216.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005988	598 418	358
216.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000302	1 352 536	41

1	2	3	4	5	6	7
217	**224-103-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**23,184**	**3 063**	**71013**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 01.09.2023 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	223-102-0304	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	373,94	52 723	###########
2	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2 403,776	2 984	7 172 867,58
3	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1 554,276	4 042	6 282 383,59
4	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	234,7473	22 149	5 199 417,95
5	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	40 675,4621	112	4 555 651,76
6	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	587,724	7 242	4 256 297,21
7	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	110,25	35 212	3 882 123
8	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	1 155	3 089	3 567 795
9	223-203-0307 *РСНБ РК 2022*	Витраж внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	$м^2$	54,016	61 236	3 307 723,78
10	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	56,8	50 578	2 872 830,4
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	81,51534	31 418	2 561 048,95

1	2	3	4	5	6	7
12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	562,1088766	4 204	2 363 105,72
13	233-102-0401	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	$м^2$	185,64	12 004	2 228 422,56
14	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	17,99357	106 328	1 913 220,31
15	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	16,113966	116 869	1 883 223,09
16	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	15,45	116 869	1 805 626,05
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	46,512	31 596	1 469 593,15
18	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3 937,34	307	1 208 763,38
19	231-203-0111	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 не шлифованная, толщина 25 мм	$м^2$	142,8	8 461	1 208 230,8
20	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 843,694	245	1 186 705,03
21	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,7231954	1 629 070	1 178 135,93
22	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	10,3	106 328	1 095 178,4
23	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,8961678	250 310	975 249,76
24	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	$м^2$	83,16	11 629	967 067,64
25	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2 563,806	355	910 151,13
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,881252	973 429	857 836,25
27	214-204-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	262,46	2 810	737 512,6
28	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	498,890888	1 398	697 449,46
29	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 407,93	132	581 846,76
30	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 709,17212	326	557 190,11
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,8731794	624 830	545 588,7
32	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	9,45	55 191	521 554,95

1	2	3	4	5	6	7
33	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	215,33	2 307	496 766,31
34	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	194,004	2 523	489 472,09
35	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8 820	55	485 100
36	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольного	$м^2$	6,3	70 068	441 428,4
37	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,4708006	116 869	405 629
38	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	127,9774	3 065	392 250,73
39	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,200304	106 328	340 281,92
40	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,5746163	589 065	338 486,35
41	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	331,9485	1 003	332 944,35
42	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	1,48506	217 824	323 481,71
43	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 427,5152	71	314 353,58
44	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	276	1 067	294 492
45	223-203-0605 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	$м^2$	3,15	90 391	284 731,65
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	332,6945106	826	274 805,67
47	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2 730	96	262 080
48	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	253,806	954	242 130,92
49	223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	$м^2$	15,75	15 305	241 053,75
50	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2 048,2481	116	237 596,78
51	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	58,416624	4 057	236 996,24
52	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	186,8	1 257	234 807,6

1	2	3	4	5	6	7
53	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,5975	34 156	225 344,21
54	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	91,2	2 381	217 147,2
55	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	861,32	248	213 607,36
56	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,5029556	406 503	204 452,96
57	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	94,9892687	2 146	203 846,97
58	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	220,1325	865	190 414,61
59	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	54	3 410	184 140
60	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	855,47	214	183 070,58
61	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5 250	34	178 500
62	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	15,504	11 002	170 575,01
63	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	83	2 042	169 486
64	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	253,806	665	168 780,99
65	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,136	11 766	166 324,18
66	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	76,44	1 958	149 669,52
67	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	179,86067	684	123 024,7
68	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	121,3269	998	121 084,25
69	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	276	421	116 196
70	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	284,5625	398	113 255,88
71	236-106-0403	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины обработка при Т от -20°С до +40°С	кг	89,9906	1 210	108 888,63
72	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,97875	109 412	107 087
73	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,37985	281 614	106 971,08

1	2	3	4	5	6	7
74	223-203-0102	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	1,89	55 810	105 480,9
75	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3 507	30	105 210
76	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,87202	36 476	104 759,8
77	223-203-0101	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	1,68	61 830	103 874,4
78	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 105,8786	89	98 423,2
79	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	220,1325	443	97 518,7
80	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1042705	902 233	94 076,32
81	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	$м^2$	5,88	14 746	86 706,48
82	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,81258	106 328	86 400,01
83	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	840	97	81 480
84	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	432,15	177	76 490,55
85	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	110,6383	684	75 676,6
86	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	45,2025	1 674	75 668,98
87	224-103-0510	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	23,184	3 063	71 012,59
88	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	196,524	339	66 621,64
89	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0734325	851 834	62 552,3
90	218-103-0201	Ветошь	кг	54,241616	1 103	59 828,5
91	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,48	123 127	59 100,96
92	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	26	2 215	57 590
93	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,0099	28 631	57 545,45
94	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	8,15184	6 786	55 318,39

1	2	3	4	5	6	7
95	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	108	508	54 864
96	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	760,8	72	54 777,6
97	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	42,03	1 267	53 252,01
98	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,48	109 412	52 517,76
99	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,37445	36 799	50 578,39
100	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,409655	122 966	50 373,64
101	223-201-0117	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-19П	$м^2$	3,78	12 595	47 609,1
102	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,039	1 109 851	43 284,19
103	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0525281	760 526	39 948,96
104	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	311,9445	121	37 745,28
105	224-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	26	1 446	37 596
106	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12,4	2 919	36 195,6
107	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	43,6205	799	34 852,78
108	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	16,2754072	1 995	32 469,44
109	224-204-0112 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	52	595	30 940
110	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	21,10095	1 253	26 439,49
111	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	88,56	275	24 354
112	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1868794	120 106	22 445,34
113	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	11	1 889	20 779
114	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	76,08	253	19 248,24
115	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12,4	1 516	18 798,4

1	2	3	4	5	6	7
116	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,5965	3 059	17 119,69
117	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	63,700692	259	16 498,48
118	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,021245	1 590	15 933,78
119	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,1617118	97 167	15 713,05
120	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,159282	86 100	13 714,18
121	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,121306	109 412	13 272,33
122	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1196232	107 485	12 857,7
123	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0162199	705 879	11 449,26
124	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06435	116 869	7 520,52
125	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0056446	1 100 829	6 213,73
126	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	23,09589	264	6 097,31
127	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	5,26854	1 071	5 642,61
128	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,182	27 340	4 975,88
129	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1139985	39 635	4 518,33
130	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0410948	106 532	4 377,91
131	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	122,4422346	33	4 040,59
132	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0456	86 100	3 926,16
133	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0086892	380 806	3 308,9
134	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1029283	29 984	3 086,2
135	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0109141	272 284	2 971,75
136	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	73	38	2 774

1	2	3	4	5	6	7
137	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,378358	206	2 755,94
138	224-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	641	2 564
139	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013301	1 510 113	2 008,6
140	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,532	705	1 785,06
141	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0024726	598 418	1 479,65
142	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0011558	1 174 643	1 357,7
143	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5287405	2 284	1 207,64
144	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,415649	366	884,13
145	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0068355	122 966	840,53
146	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	24	33	792
147	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	287,2205	2	574,44
148	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1533	253	544,78
149	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,754	566	426,76
150	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,844	484	408,5
151	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003471	1 054 789	366,15
152	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00559	64 705	361,7
153	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,011412	24 800	283,02
154	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021606	116 869	252,51
155	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0234984	8 810	207,02
156	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,027885	7 007	195,39

1	2	3	4	5	6	7
157	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0174693	10 602	185,21
158	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001259	1 352 536	170,28
159	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0011732	116 869	137,12
160	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6442218	153	98,57
161	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	499,341	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**101 022 090**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**###########**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б
Шифр стройки 11

Наименование объекта - Основной обьект строительства
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**8488,339**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3406,524	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,623	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2023 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:				**8488339**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3374466
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1645358*
		машины и механизмы	тенге			132355
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32058*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4191392
		оборудование	тенге			790126
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	623		
Раздел 1.		**Водопровод В1**				**2247565**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1435895
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*700869*
		машины и механизмы	тенге			26835
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6986*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			524137
		оборудование	тенге			260698

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
1	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**80**	**6 313**	**505040**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 990	479200
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	233280
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,024	5 506	479154
1.2		машины и механизмы			20	1600
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002496	12 776	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*3 829*	*10*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	8 224	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 681*	*7*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,34656	21	154
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,78976	85	1427
1.3		материалы, изделия и конструкции			303	24240
1.3.1	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	79,2	292	23126
1.3.2	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	76,8	8	614
1.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 136	454
2	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**30**	**6 968**	**209040**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6 465	193950
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	94440
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,229	5 506	193971
2.2		машины и механизмы			24	720
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00156	12 776	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*3 829*	*6*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8 224	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 681*	*4*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,08104	21	44
2.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,84992	85	667
2.3		материалы, изделия и конструкции			479	14370
2.3.1	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	29,7	470	13959
2.3.2	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,92	12	275
2.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1 136	136
3	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**40**	**7 844**	**313760**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
3.1		затраты на труд рабочих			7 055	282200
		в том числе оплата труда рабочих			3 435	137400
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,252	5 506	282194
3.2		машины и механизмы			30	1200
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003328	12 776	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003328*	*3 829*	*13*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003328	8 224	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003328*	*2 681*	*9*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,21728	21	47
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,55488	85	1067
3.3		материалы, изделия и конструкции			759	30360
3.3.1	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	39,6	752	29779
3.3.2	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	24,6	17	418
3.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	1 136	182
4	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**20**	**9 035**	**180700**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 796	155920
		в том числе оплата труда рабочих			3 796	75920
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,32	5 506	155930
4.2		машины и механизмы			36	720
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002496	12 776	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*3 829*	*10*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	8 224	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 681*	*7*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,936	21	20
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,46928	85	635
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 203	24060
4.3.1	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	1 194	23641
4.3.2	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10,26	36	369
4.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 136	68
5	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.**	**м**	**3**	**10 430**	**31290**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8 446	25338
		в том числе оплата труда рабочих			4 113	12339
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,602	5 506	25339
5.2		машины и механизмы			42	126

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005616	12 776	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*3 829*	*2*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	8 224	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 681*	*2*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0936	21	2
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,293552	85	110
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 942	5826
5.3.1	241-205-1205	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	2,97	1 927	5723
5.3.2	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,335	69	92
5.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,009	1 136	10
6	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**173**	**367**	**63491**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			363	62799
		в том числе оплата труда рабочих			177	30621
6.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0133	6 966	62787
6.2		машины и механизмы			2	346
6.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,6988	106	286
6.3		материалы, изделия и конструкции			2	346
6.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0346	684	24
6.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,73	206	356
6.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0865	684	59
6.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0346	426	15
7	**242-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**30**	**3 977**	**119310**
8	**242-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**5 332**	**15996**
9	**242-303-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**7 231**	**7231**
10	**242-303-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**8 226**	**8226**
11	**242-303-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**13 017**	**13017**
12	**6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**2**	**29 387**	**58774**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
12.1		затраты на труд рабочих			1 718	3436
		в том числе оплата труда рабочих			836	1672
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,624	5 506	3436
12.2		материалы, изделия и конструкции			27 669	55338
12.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
12.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
12.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51320
12.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1 744	3488
12.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
12.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
13	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,5**	**708**	**5310**
14	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**88**	**1 913**	**168344**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 262	111056
		в том числе оплата труда рабочих			634	55792
14.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,0552	5 540	111106
14.2		машины и механизмы			222	19536
		в том числе оплата труда машинистов			72	6336
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,376	8 224	19540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,376*	*2 681*	*6370*
14.3		материалы, изделия и конструкции			429	37752
14.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,176	3 172	558
14.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	13,2	2 469	32591
14.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,2584	3 680	4631
15	**234-303-0306** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**16,5**	**349**	**5759**
16	**234-303-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**23,1**	**439**	**10141**
17	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**39,6**	**519**	**20552**

1	2	3	4	5	6	7
18	**234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**17,6**	**577**	**10155**
				Водомерный узел (столовая)		
19	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62 684**	**62684**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			44 730	44730
		в том числе оплата труда рабочих			21 782	21782
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 060	44730
19.2		машины и механизмы			1 096	1096
		в том числе оплата труда машинистов			248	248
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 528	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 681*	*56*
19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	258	207
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 776	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 829*	*80*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 224	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 681*	*112*
19.3		материалы, изделия и конструкции			16 858	16858
19.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28 631	29
19.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
19.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
19.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
19.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	206	550
19.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
19.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
19.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
19.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
20	**244-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный класса В, DN 10/32, Qn 5 $м^3$/ч, Tmax 40°С**	**шт.**	**1**	**36 049**	**36049**
21	**244-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**1**	**38 131**	**38131**
22	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм**	**шт.**	**1**	**15 782**	**15782**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4 282	4282
		в том числе оплата труда рабочих			2 085	2085

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 329	4281
22.2		машины и механизмы			399	399
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2977936	258	77
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12 776	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*3 829*	*4*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8 224	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037492*	*2 681*	*101*
22.3		материалы, изделия и конструкции			11 101	11101
22.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272 284	19
22.3.2	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	11 083	11083
23	**241-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**1**	**626**	**626**
24	**242-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3 977**	**3977**
25	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**79 984**	**79984**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			72 984	72984
		в том числе оплата труда рабочих			35 538	35538
25.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5 241	72984
25.2		машины и механизмы			1 092	1092
		в том числе оплата труда машинистов			291	291
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	258	144
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12 776	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*3 829*	*205*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	8 224	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 681*	*86*
25.3		материалы, изделия и конструкции			5 908	5908
25.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	26 337	369
25.3.2	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518
25.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272 284	106
25.3.4	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2437
25.3.5	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340	2340
25.3.6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137
26	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,2**	**1 590**	**3498**
27	**Прайс-лист**	**Мини насосная станция SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240**	**шт.**	**1**	**260 698,43**	**260698**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Водопровод горячей воды-Т3**				**1879721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			645357
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*314235*
		машины и механизмы	тенге			14266
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4241*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			690670
		оборудование	тенге			529428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
28	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**32**	**6 294**	**201408**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 990	191680
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	93312
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,8096	5 506	191662
28.2		машины и механизмы			20	640
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009984	12 776	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009984*	*3 829*	*4*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009984	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009984*	*2 681*	*3*
28.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,938624	21	62
28.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,715904	85	571
28.3		материалы, изделия и конструкции			284	9088
28.3.1	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	31,68	273	8649
28.3.2	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	30,72	8	246
28.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	1 136	182
29	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**32**	**367**	**11744**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			363	11616
		в том числе оплата труда рабочих			177	5664
29.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6672	6 966	11614
29.2		машины и механизмы			2	64
29.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4992	106	53
29.3		материалы, изделия и конструкции			2	64
29.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0064	684	4

1	2	3	4	5	6	7
29.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,32	206	66
29.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,016	684	11
29.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0064	426	3
30	**242-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**12**	**3 977**	**47724**
31	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка смесителя**	**шт.**	**23**	**4 053**	**93219**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4 008	92184
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	44896
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,744	5 506	92192
31.2		материалы, изделия и конструкции			45	1035
31.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,299	684	205
31.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,598	684	409
31.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,253	1 136	287
31.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,299	426	127
32	**244-104-0401** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**19**	**4 235**	**80465**
33	**244-104-0406** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**4**	**6 104**	**24416**
34	**6114-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**2**	**29 387**	**58774**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 718	3436
		в том числе оплата труда рабочих			836	1672
34.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,624	5 506	3436
34.2		материалы, изделия и конструкции			27 669	55338
34.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
34.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
34.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51320
34.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1 744	3488
34.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
34.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
35	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3**	**708**	**2124**

1	2	3	4	5	6	7
36	**6117-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водонагревателей емкостных**	**шт.**	**8**	**42 571**	**340568**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			34 014	272112
		в том числе оплата труда рабочих			16 562	132496
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,4208	5 506	272111
36.2		машины и механизмы			1 409	11272
		в том числе оплата труда машинистов			465	3720
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1664	6 044	1006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 244*	*373*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,248	8 224	10264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248*	*2 681*	*3346*
36.3		материалы, изделия и конструкции			7 148	57184
36.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04	28 631	1145
36.3.2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,016	92 699	1483
36.3.3	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0184	521 456	9595
36.3.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,296	986	292
36.3.5	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	16	175	2800
36.3.6	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,56	605	339
36.3.7	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	8	36	288
36.3.8	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	8	887	7096
36.3.9	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	8	2 658	21264
36.3.10	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0224	574 459	12868
36.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
37	**513-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**6**	**51 343**	**308058**
38	**513-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**	**комплект**	**2**	**49 481**	**98962**
39	**513-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**1**	**61 193**	**61193**
40	**513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61 215**	**61215**
				Водомерный узел (столовая)		
41	**6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62 684**	**62684**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			44 730	44730

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			21 782	21782
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	5 060	44730
41.2		машины и механизмы			1 096	1096
		в том числе оплата труда машинистов			248	248
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 528	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 681*	*56*
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	258	207
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 776	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 829*	*80*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 224	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 681*	*112*
41.3		материалы, изделия и конструкции			16 858	16858
41.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	28 631	29
41.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
41.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
41.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
41.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	206	550
41.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
41.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
41.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
41.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
42	**244-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный класса B, DN 10/32, Qn 5 $м^3$/ч, Tmax 40°C**	**шт.**	**1**	**36 049**	**36049**
43	**244-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**1**	**38 131**	**38131**
44	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**27 946**	**27946**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 282	4282
		в том числе оплата труда рабочих			2 085	2085
44.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 329	4281
44.2		машины и механизмы			399	399
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2977936	258	77
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	12 776	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*3 829*	*4*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	8 224	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037492*	*2 681*	*101*
44.3		материалы, изделия и конструкции			23 265	23265

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272 284	19
44.3.2	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	23 247	23247
45	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1 372**	**1372**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 347	1347
		в том числе оплата труда рабочих			656	656
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 718	1348
45.2		материалы, изделия и конструкции			25	25
45.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
45.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
45.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
46	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2870**
47	**241-114-0106** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**533**	**1066**
48	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**9 537**	**28611**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			7 736	23208
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	11301
48.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5864	5 060	23207
48.2		машины и механизмы			265	795
		в том числе оплата труда машинистов			56	168
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	258	282
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 224	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 681*	*167*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	4608
48.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2 284	959
48.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	1 086 502	3585
48.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10 452	63
49	**242-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**21 067**	**21067**
50	**242-101-1402** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**129 971**	**259942**

1	2	3	4	5	6	7
51	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм/Патрубок/**	**м**	**0,123**	**1 281**	**158**
52	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**1**	**787**	**787**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			762	762
		в том числе оплата труда рабочих			371	371
52.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	5 931	762
52.2		материалы, изделия и конструкции			25	25
52.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
52.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
52.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
53	**261-301-0405** *РСНБ РК 2022*	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**120**	**120**
54	**241-101-0306** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**2**	**3 503**	**7006**
55	**241-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**1**	**626**	**626**
56	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2**	**708**	**1416**
	Раздел 3.	**Водопровод**				**2031660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			497352
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*242752*
		машины и механизмы	тенге			16997
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4313*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1517311
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
57	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**110**	**5 357**	**589270**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 227	354970
		в том числе оплата труда рабочих			1 571	172810
57.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,261	5 611	354957
57.2		машины и механизмы			118	12980
		в том числе оплата труда машинистов			30	3300
57.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,13728	13 528	1857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13728*	*2 681*	*368*
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08008	12 776	1023

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08008*	*3 829*	*307*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,99528	8 224	8185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99528*	*2 681*	*2668*
57.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,09536	96	2025
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 012	221320
57.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0088	28 631	252
57.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,22	1 041	229
57.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,352	5 698	2006
57.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,385	366	141
57.3.5	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	110	1 983	218130
57.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,025	206	623
58	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**8**	**48 441**	**387528**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 154	41232
		в том числе оплата труда рабочих			2 509	20072
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,488	5 506	41229
58.2		машины и механизмы			315	2520
		в том числе оплата труда машинистов			84	672
58.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,664	16	27
58.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0832	13 528	1126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 681*	*223*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1664	8 224	1368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 681*	*446*
58.3		материалы, изделия и конструкции			42 972	343776
58.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	684	55
58.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	24	1 205	28920
58.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1 535	122800
58.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	1 878	15024
58.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	22 052	176416
58.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	684	164
58.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,32	1 136	364
58.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
59	**6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**8**	**4 016**	**32128**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
59.1		затраты на труд рабочих			3 946	31568
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	15376
59.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,592	4 789	31569
59.2		машины и механизмы			44	352
		в том числе оплата труда машинистов			12	96
59.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9152	23	21
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036608	8 224	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	*2 681*	*98*
59.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1648	21	24
59.3		материалы, изделия и конструкции			26	208
59.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,184	1 136	209
60	**248-307-0106** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**8**	**33 918**	**271344**
61	**248-305-0403** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С**	**шт.**	**16**	**8 737**	**139792**
62	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**15**	**708**	**10620**
63	**6112-0305-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**21,3**	**1 848**	**39362**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 814	38638
		в том числе оплата труда рабочих			912	19426
63.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,17494	4 728	38651
63.2		машины и механизмы			4	85
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0022152	6 044	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022152*	*2 244*	*5*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066456	8 224	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066456*	*2 681*	*18*
63.3		материалы, изделия и конструкции			30	639
63.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5751	986	567
63.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0639	1 103	70
64	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**5,2398**	**684**	**3584**
65	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**9 537**	**38148**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
65.1		затраты на труд рабочих			7 736	30944
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	15068
65.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 060	30943
65.2		машины и механизмы			265	1060
		в том числе оплата труда машинистов			56	224
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	258	376
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 224	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 681*	*223*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	6144
65.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56	2 284	1279
65.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	1 086 502	4781
65.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10 452	84
66	**242-101-1402** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	**129 971**	**519884**
	Раздел 4.	**Канализация К1**				**2329393**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			795862
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*387502*
		машины и механизмы	тенге			74257
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16518*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1459274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
67	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**85**	**3 824**	**325040**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 473	295205
		в том числе оплата труда рабочих			1 691	143735
67.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,629	5 718	295215
67.2		машины и механизмы			3	255
67.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00884	13 528	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00884*	*2 681*	*24*
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00884	12 776	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00884*	*3 829*	*34*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00884	8 224	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00884*	*2 681*	*24*
67.3		материалы, изделия и конструкции			348	29580

1	2	3	4	5	6	7
67.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3315	206	68
67.3.2	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	84,83	335	28418
67.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00102	1 086 502	1108
68	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**35**	**5 284**	**184940**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			3 330	116550
		в том числе оплата труда рабочих			1 621	56735
68.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,384	5 718	116556
68.2		машины и механизмы			9	315
		в том числе оплата труда машинистов			3	105
68.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01092	13 528	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 681*	*29*
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	12 776	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*3 829*	*28*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00728	8 224	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 681*	*20*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 945	68075
68.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5495	206	113
68.3.2	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	34,93	1 917	66961
68.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000931	1 086 502	1012
69	**241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**397**	**1191**
70	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
71	**241-220-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка диаметром 50 мм**	**шт.**	**11**	**335**	**3685**
72	**241-220-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**782**	**1564**
73	**241-213-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**11**	**63**	**693**
74	**241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**162**	**324**
75	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**9**	**9 525**	**85725**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			8 796	79164

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	38547
75.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6456	5 060	79167
75.2		машины и механизмы			172	1548
		в том числе оплата труда машинистов			57	513
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,038376	6 044	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038376*	*2 244*	*86*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157248	8 224	1293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 681*	*422*
75.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,966888	21	20
75.3		материалы, изделия и конструкции			557	5013
75.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,034	2 466	5016
76	**244-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**9**	**14 800**	**133200**
77	**244-104-0801** *РСНБ РК 2022*	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**9**	**2 261**	**20349**
78	**244-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**9**	**61 791**	**556119**
79	**6115-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**19**	**11 850**	**225150**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			11 166	212154
		в том числе оплата труда рабочих			5 437	103303
79.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,532	5 506	212157
79.2		машины и механизмы			270	5130
		в том числе оплата труда машинистов			91	1729
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3952	16	6
79.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,25688	6 044	1553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25688*	*2 244*	*576*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,43472	8 224	3575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43472*	*2 681*	*1165*
79.3		материалы, изделия и конструкции			414	7866
79.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,38	684	260
79.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,76	684	520
79.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,684	1 136	777
79.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3,8	472	1794
79.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00684	624 830	4274
79.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,57	426	243
80	**244-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**комплект**	**19**	**8 653**	**164407**

1	2	3	4	5	6	7
81	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**19**	**1 553**	**29507**
82	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**2**	**5 753**	**11506**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			5 133	10266
		в том числе оплата труда рабочих			2 499	4998
82.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,993	5 151	10266
82.2		машины и механизмы			54	108
		в том числе оплата труда машинистов			17	34
82.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002496	6 044	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 244*	*6*
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010608	8 224	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010608*	*2 681*	*28*
82.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,156	21	3
82.3		материалы, изделия и конструкции			566	1132
82.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 466	1115
82.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	19
83	**244-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм**	**шт.**	**2**	**7 333**	**14666**
84	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**2**	**1 553**	**3106**
85	**6115-0103-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка мойки на два отделения**	**комплект**	**1**	**13 968**	**13968**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			12 941	12941
		в том числе оплата труда рабочих			6 301	6301
85.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3504	5 506	12941
85.2		машины и механизмы			736	736
		в том числе оплата труда машинистов			258	258
85.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0208	16	0
85.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06656	6 044	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06656*	*2 244*	*149*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04056	8 224	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04056*	*2 681*	*109*
85.3		материалы, изделия и конструкции			291	291

1	2	3	4	5	6	7
85.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,001	26 337	26
85.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
85.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
85.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1 136	41
85.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94
85.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
85.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,00014	423 648	59
86	**244-102-0303** *РСНБ РК 2022*	**Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм**	**шт.**	**1**	**25 629**	**25629**
87	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**1**	**1 553**	**1553**
88	**6115-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**32 309**	**32309**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2 634	2634
		в том числе оплата труда рабочих			1 283	1283
88.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	5 506	2634
88.2		машины и механизмы			105	105
		в том числе оплата труда машинистов			35	35
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	6 044	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 244*	*7*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 224	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
88.3		материалы, изделия и конструкции			29 570	29570
88.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333 319	67
88.3.2	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29473
88.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
89	**6122-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка жироуловителя вертикального**	**шт.**	**4**	**33 566**	**134264**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			16 737	66948
		в том числе оплата труда рабочих			8 150	32600
89.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7744	5 241	66951
89.2		машины и механизмы			16 515	66060
		в том числе оплата труда машинистов			3 461	13844
89.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,704752	22 733	61487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,704752*	*4 576*	*12377*

1	2	3	4	5	6	7
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,546912	8 224	4498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,546912*	*2 681*	*1466*
89.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,52512	21	74
89.3		материалы, изделия и конструкции			314	1256
89.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,04	31 418	1257
90	**244-501-0102** *РСНБ РК 2022*	**Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с**	**шт.**	**2**	**59 675**	**119350**
91	**244-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с**	**шт.**	**2**	**87 735**	**175470**
92	**241-211-3003** *РСНБ РК 2022*	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**273**	**1092**
93	**241-211-3001** *РСНБ РК 2022*	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**84**	**252**
94	**241-209-2406** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**477**	**4770**
95	**241-209-2404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**354**	**1416**
96	**241-209-2401** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**18**	**143**	**2574**
97	**241-209-2501** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**7**	**164**	**1148**
98	**241-209-2504** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**477**	**477**
99	**241-209-2506** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**589**	**1767**
100	**241-208-2505** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм**	**шт.**	**28**	**276**	**7728**
101	**241-208-2509** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	**3 577**	**35770**
102	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**708**	**7080**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-03

Составлена в текущих ценах на 01.09.2023 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	242-101-1402	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	129 971	779 826
2	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	9	61 791	556 119
3	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	33 918	271 344
4	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	110	1 983	218 130
5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	22 052	176 416
6	244-501-0103	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	2	87 735	175 470
7	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	43	3 977	171 011
8	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	19	8 653	164 407
9	248-305-0403	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	16	8 737	139 792
10	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14 800	133 200
11	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1 535	122 800

1	2	3	4	5	6	7
12	244-501-0102	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с	шт.	2	59 675	119 350
13	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1 283	102 640
14	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	19	4 235	80 465
15	244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	2	38 131	76 262
16	244-301-0501	Счетчик холодной воды многоструйный класса В, DN 10/32, Qn 5 $м^3$/ч, Tmax 40°С	шт.	2	36 049	72 098
17	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	34,93	1 917	66 960,81
18	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	10	3 577	35 770
19	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	22	1 553	34 166
20	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	13,2	2 469	32 590,8
21	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43,5	708	30 798
22	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	39,6	752	29 779,2
23	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
24	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	24	1 205	28 920
25	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	84,83	335	28 418,05
26	244-102-0303	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм	шт.	1	25 629	25 629
27	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	6 104	24 416
28	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	1 194	23 641,2
29	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	23 247	23 247
30	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	79,2	292	23 126,4

1	2	3	4	5	6	7
31	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	8	2 658	21 264
32	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21 067	21 067
33	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	39,6	519	20 552,4
34	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	2 261	20 349
35	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775	18 600
36	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	5 332	15 996
37	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	1 878	15 024
38	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	2	7 333	14 666
39	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	29,7	470	13 959
40	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	13 017	13 017
41	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0224	574 459	12 867,88
42	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	11 083	11 083
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,009651	1 086 502	10 485,83
44	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	17,6	577	10 155,2
45	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	23,1	439	10 140,9
46	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0184	521 456	9 594,79
47	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	31,68	273	8 648,64
48	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	8 226	8 226

1	2	3	4	5	6	7
49	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
50	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	28	276	7 728
51	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 231	7 231
52	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	8	887	7 096
53	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	2	3 503	7 006
54	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	1 744	6 976
55	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,486	2 466	6 130,48
56	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	16,5	349	5 758,5
57	241-205-1205	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	2,97	1 927	5 723,19
58	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,1403	684	4 883,97
59	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	477	4 770
60	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,2584	3 680	4 630,91
61	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00684	624 830	4 273,84
62	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,8	2 284	4 111,2
63	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочистка диаметром 50 мм	шт.	11	335	3 685
64	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	1 590	3 498
65	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
66	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	16	175	2 800
67	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,386	1 136	2 710,5

1	2	3	4	5	6	7
68	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	143	2 574
69	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2 437
70	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340	2 340
71	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,296	206	2 326,98
72	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,352	5 698	2 005,7
73	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4	472	1 888
74	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	589	1 767
75	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	802	1 604
76	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Прочистка диаметром 110 мм	шт.	2	782	1 564
77	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,016	92 699	1 483,18
78	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0508	28 631	1 454,45
79	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	354	1 416
80	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,04	31 418	1 256,72
81	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	2	626	1 252
82	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	397	1 191
83	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	164	1 148
84	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	273	1 092
85	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	533	1 066
86	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	120	960
87	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	107,52	8	860,16
88	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,8711	986	858,9
89	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	11	63	693

1	2	3	4	5	6	7
90	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9	684	615,6
91	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,176	3 172	558,27
92	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,22	426	519,72
93	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518,41
94	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	477	477
95	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	24,6	17	418,2
96	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	26 337	395,06
97	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10,26	36	369,36
98	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,56	605	338,8
99	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	162	324
100	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	8	36	288
101	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,92	12	275,04
102	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	84	252
103	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,22	1 041	229,02
104	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм/Патрубок/	м	0,123	1 281	157,56
105	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,014	10 452	146,33
106	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	272 284	144,31
107	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,385	366	140,91
108	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137,06
109	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
110	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,335	69	92,12
111	218-103-0208	Каболка	т	0,00021	423 648	88,97

1	2	3	4	5	6	7
112	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0639	1 103	70,48
113	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333 319	66,66
114	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	18,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 191 633**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	6	51 343	308 058
2	Т Прайс-лист	Мини насосная станция SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240	шт.	1	260 698,43	260 698,43
3	513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	2	49 481	98 962
4	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	61 215	61 215
5	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	61 193	61 193
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**790 126**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 981 759,06**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б
Шифр стройки 11

Наименование объекта - Основной объект строительства
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электромонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**19899,424**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3665,011	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,727	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2023 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:				**19899424**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3660316
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1781456*
		машины и механизмы	тенге			24609
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4695*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14637823
		оборудование	тенге			1576676
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	727		
Раздел 1.		**Силовое электрооборудование**				**2204019**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			429302
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*209046*
		машины и механизмы	тенге			3721
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1125*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			194320
		оборудование	тенге			1576676

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56 423**	**56423**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			34 833	34833
		в том числе оплата труда рабочих			16 962	16962
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5 329	34833
1.2		машины и механизмы			1 896	1896
		в том числе оплата труда машинистов			580	580
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	16	3
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	258	22
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12 776	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*3 829*	*341*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8 224	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2 681*	*239*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 694	19694
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16857
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	1 510 113	770
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	961	192
1.3.5	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544	265
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	2 740	164
2	**515-301-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А**	**шт.**	**1**	**1 576 676**	**1576676**
				ЩО-1		
3	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18 964**	**18964**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			15 041	15041
		в том числе оплата труда рабочих			7 324	7324
3.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 329	15041
3.2		машины и механизмы			319	319
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	16	4
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258	6
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 776	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 829*	*56*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 224	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 681*	*39*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3 604	3604
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
3.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
3.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
3.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
3.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
3.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
3.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	489 128	978
3.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
4	**247-201-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**5 090**	**5090**
5	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**6 273**	**69003**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 243	68673
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	33440
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0098	5 718	68672
5.2		материалы, изделия и конструкции			30	330
5.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	1 510 113	332
6	**247-204-1552** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**3 740**	**3740**
7	**247-204-1509** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	**1 064**	**5320**
8	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 838**	**19190**
				ЩО-2		
9	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18 964**	**18964**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			15 041	15041
		в том числе оплата труда рабочих			7 324	7324
9.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 329	15041
9.2		машины и механизмы			319	319
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	16	4

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258	6
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 776	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 829*	*56*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 224	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 681*	*39*
9.3		материалы, изделия и конструкции			3 604	3604
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
9.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
9.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
9.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
9.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
9.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
9.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	489 128	978
9.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
10	**247-201-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**5 090**	**5090**
11	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**6 273**	**87822**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 243	87402
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	42560
11.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,2852	5 718	87401
11.2		материалы, изделия и конструкции			30	420
11.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00028	1 510 113	423
12	**247-204-1552** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**3 740**	**3740**
13	**247-204-1509** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**7**	**1 064**	**7448**
14	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 838**	**23028**
				ЩО-3		
15	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18 964**	**18964**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			15 041	15041
		в том числе оплата труда рабочих			7 324	7324
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 329	15041

1	2	3	4	5	6	7
15.2		машины и механизмы			319	319
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	16	4
15.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258	6
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 776	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 829*	*56*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 224	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 681*	*39*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 604	3604
15.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
15.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
15.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
15.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
15.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
15.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
15.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	489 128	978
15.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
16	**247-201-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**5 090**	**5090**
17	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**15**	**6 273**	**94095**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 243	93645
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	45600
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,377	5 718	93644
17.2		материалы, изделия и конструкции			30	450
17.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1 510 113	453
18	**247-204-1552** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**3 740**	**3740**
19	**247-204-1509** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**8**	**1 064**	**8512**
20	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 838**	**23028**
				ЩАО-1		
21	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18 964**	**18964**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			15 041	15041

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 324	7324
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 329	15041
21.2		машины и механизмы			319	319
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	16	4
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258	6
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 776	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 829*	*56*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 224	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 681*	*39*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 604	3604
21.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
21.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
21.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
21.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
21.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
21.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
21.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	489 128	978
21.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
22	**247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**2 517**	**2517**
23	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 273**	**31365**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			6 243	31215
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	15200
23.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,459	5 718	31215
23.2		материалы, изделия и конструкции			30	150
23.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
24	**247-204-1550** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**3 455**	**3455**
25	**247-204-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**845**	**1690**
26	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 838**	**7676**
				ЩАО-2		

1	2	3	4	5	6	7
27	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18 964**	**18964**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			15 041	15041
		в том числе оплата труда рабочих			7 324	7324
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 329	15041
27.2		машины и механизмы			319	319
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	16	4
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258	6
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 776	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 829*	*56*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 224	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 681*	*39*
27.3		материалы, изделия и конструкции			3 604	3604
27.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
27.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
27.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
27.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
27.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
27.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
27.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	489 128	978
27.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
28	**247-201-1004** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**2 517**	**2517**
29	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 273**	**31365**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 243	31215
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	15200
29.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,459	5 718	31215
29.2		материалы, изделия и конструкции			30	150
29.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
30	**247-204-1550** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**3 455**	**3455**
31	**247-204-0611** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**845**	**1690**

1	2	3	4	5	6	7
32	**6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**7 533**	**7533**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			7 114	7114
		в том числе оплата труда рабочих			3 464	3464
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3349	5 329	7114
32.2		машины и механизмы			230	230
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1836	16	3
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 776	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 829*	*41*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 224	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 681*	*29*
32.3		материалы, изделия и конструкции			189	189
32.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
32.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
32.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
33	**247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18901**
	Раздел 2.	**Светотехнческое оборудование**				**13277449**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			925749
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*450846*
		машины и механизмы	тенге			7128
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2079*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12344572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	194		
34	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**297**	**3 215**	**954855**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 117	925749
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	450846
34.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,2876	4 789	925654
34.2		машины и механизмы			24	7128
		в том числе оплата труда машинистов			7	2079
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,71724	16	251
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32076	12 776	4098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32076*	*3 829*	*1228*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32076	8 224	2638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32076*	*2 681*	*860*
34.3		материалы, изделия и конструкции			74	21978
34.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,0294	2 250	6816
34.3.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	9,0882	1 320	11996
34.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,9207	3 436	3164
35	**247-102-1705** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 35 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**25**	**36 742**	**918550**
36	**247-102-1707** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**259**	**36 745**	**9516955**
37	**247-102-1705** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 35 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**13**	**36 742**	**477646**
38	**247-102-2905** *РСНБ РК 2022*	**Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20**	**шт.**	**28**	**17 062**	**477736**
39	**247-102-2003** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН ТАВ, мощность 20 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**18**	**51 269**	**922842**
40	**247-104-2502** *СпрСЦ 10.2023*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7 781**	**7781**
41	**247-106-0108** *РСНБ РК 2022*	**Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W**	**шт.**	**1**	**1 084**	**1084**
	Раздел 3.	**Электроустановочные изделия**				**365418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			205268
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99920*
		машины и механизмы	тенге			182
		материалы, изделия и конструкции	тенге			159968
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
42	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**174**	**1 182**	**205668**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 134	197316
		в том числе оплата труда рабочих			552	96048
42.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,4202	4 880	197251
42.2		машины и механизмы			1	174
42.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206712	8 224	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206712*	*2 681*	*55*
42.3		материалы, изделия и конструкции			47	8178
42.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00522	24 800	129
42.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	177,48	42	7454
42.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1914	2 740	524

1	2	3	4	5	6	7
43	**247-214-0102** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**89**	**389**	**34621**
44	**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.**	**63**	**478**	**30114**
45	**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.**	**22**	**537**	**11814**
46	**6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**8**	**1 010**	**8080**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			994	7952
		в том числе оплата труда рабочих			484	3872
46.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6	4 970	7952
46.2		машины и механизмы			1	8
46.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00432	23	0
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007776	8 224	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007776*	*2 681*	*2*
46.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007776	21	0
46.3		материалы, изделия и конструкции			15	120
46.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	594	97
46.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	2 740	24
47	**247-214-0104** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**8**	**486**	**3888**
48	**247-202-0801** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**93**	**41**	**3813**
49	**247-202-0701** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**45**	**1 026**	**46170**
50	**247-202-0601** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**шт.**	**125**	**170**	**21250**
	Раздел 4.	**Кабельные изделия**				**3929304**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2037294
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*991116*
		машины и механизмы	тенге			7866
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1884144
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	403		
51	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**2 622**	**856**	**2244432**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			777	2037294
		в том числе оплата труда рабочих			378	991116
51.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	402,7392	5 060	2037860
51.2		машины и механизмы			3	7866
51.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	109,02276	23	2508
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0679622	12 776	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0679622*	*3 829*	*260*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0283176	8 224	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283176*	*2 681*	*76*
51.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	206,435304	21	4335
51.3		материалы, изделия и конструкции			76	199272
51.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,055062	563	31
51.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 648,22	45	119170
51.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3 146,4	8	25171
51.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	10,488	2 250	23598
51.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,72108	1 136	21267
51.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,1952	2 740	11495
52	**243-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,2**	**217 733**	**43547**
53	**243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,12**	**319 368**	**357692**
54	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,98**	**491 703**	**481869**
55	**243-106-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,112**	**1 274 152**	**142705**
56	**243-106-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,21**	**3 138 376**	**659059**
	Раздел 5.	**Заземление**				**123234**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62703
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30528*
		машины и механизмы	тенге			5712
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1491*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54819
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
57	**6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**3**	**11 203**	**33609**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 084	15252
		в том числе оплата труда рабочих			2 476	7428
57.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,862	5 329	15252
57.2		машины и механизмы			471	1413
		в том числе оплата труда машинистов			131	393
57.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5565	258	144
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06042	12 776	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06042*	*3 829*	*231*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06042	8 224	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06042*	*2 681*	*162*
57.3		материалы, изделия и конструкции			5 648	16944
57.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
57.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,195	1 215	237
57.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	457 747	15930
58	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**15**	**1 535**	**23025**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			791	11865
		в том числе оплата труда рабочих			385	5775
58.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 329	11862
58.2		машины и механизмы			58	870
		в том числе оплата труда машинистов			15	225
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49767	258	128
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03498	12 776	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*3 829*	*134*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03498	8 224	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*2 681*	*94*
58.3		материалы, изделия и конструкции			686	10290
58.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1 293	718
58.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 215	164
58.3.3	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	0,0195	482 081	9401
59	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**9**	**7 400**	**66600**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 954	35586
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	17325

1	2	3	4	5	6	7
59.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 329	35587
59.2		машины и механизмы			381	3429
		в том числе оплата труда машинистов			97	873
59.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,42316	258	625
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13356	12 776	1706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13356*	*3 829*	*511*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13356	8 224	1098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13356*	*2 681*	*358*
59.3		материалы, изделия и конструкции			3 065	27585
59.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8	1 293	2327
59.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,702	1 215	853
59.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	334 661	24397

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-04

Составлена в текущих ценах на 01.09.2023 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	247-102-1707	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40	шт.	259	36 745	9 516 955
2	247-102-1705	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 35 Вт, степень защиты IP40	шт.	38	36 742	1 396 196
3	247-102-2003	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН ТАВ, мощность 20 Вт, степень защиты IP65	шт.	18	51 269	922 842
4	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,21	3 138 376	659 058,96
5	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,98	491 703	481 868,94
6	247-102-2905	Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20	шт.	28	17 062	477 736
7	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,12	319 368	357 692,16
8	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,112	1 274 152	142 705,02
9	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 648,22	45	119 169,9
10	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	19	3 838	72 922
11	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	45	1 026	46 170
12	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,2	217 733	43 546,6

1	2	3	4	5	6	7
13	247-214-0102	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	89	389	34 621
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,5174	2 250	30 414,15
15	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	63	478	30 114
16	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3 146,4	8	25 171,2
17	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	334 661	24 396,79
18	247-204-1509	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	20	1 064	21 280
19	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,72108	1 136	21 267,15
20	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	125	170	21 250
21	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
22	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16 856,61
23	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	457 747	15 929,6
24	247-201-1006	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	3	5 090	15 270
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,5514	2 740	12 470,84
26	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	9,0882	1 320	11 996,42
27	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	22	537	11 814
28	247-204-1552	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	3	3 740	11 220
29	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	0,0195	482 081	9 400,58
30	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
31	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
32	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	177,48	42	7 454,16

1	2	3	4	5	6	7
33	247-204-1550	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	3 455	6 910
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00351	1 510 113	5 300,5
35	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	2	2 517	5 034
36	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,01	489 128	4 891,28
37	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	486	3 888
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,955	1 293	3 820,82
39	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	93	41	3 813
40	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	845	3 380
41	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,9207	3 436	3 163,53
42	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,9	501	1 452,9
43	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,032	1 215	1 253,88
44	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	1	1 084	1 084
45	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	725,75
46	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,7	961	672,7
47	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544	264,98
48	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4092	594	243,06
49	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00522	24 800	129,46
50	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,055062	563	31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 639 206**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1 576 676	1 576 676

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 576 676**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б
Шифр стройки 11

Наименование объекта - Основной обьект строительства
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и Вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**26194,291**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	10331,440	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,877	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2023 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:				**26194291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10324311
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5027178*
		машины и механизмы	тенге			60825
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7051*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6915219
		оборудование	тенге			8893936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 877		
Раздел 1.		**Отопление**				**26194291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10324311
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5027178*
		машины и механизмы	тенге			60825
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7051*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6915219
		оборудование	тенге			8893936

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 877		
1	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**320**	**6 024**	**1927680**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 990	1916800
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	933120
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	348,096	5 506	1916617
1.2		машины и механизмы			20	6400
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009984	12 776	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*3 829*	*38*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009984	8 224	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009984*	*2 681*	*27*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,38624	21	617
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	67,15904	85	5709
1.3		материалы, изделия и конструкции			14	4480
1.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	307,2	8	2458
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,6	1 136	1818
2	**241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**316,8**	**224**	**70963**
3	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**280**	**6 503**	**1820840**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 465	1810200
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	881440
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	328,804	5 506	1810395
3.2		машины и механизмы			24	6720
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01456	12 776	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*3 829*	*56*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	8 224	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*2 681*	*39*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,42304	21	408
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	73,26592	85	6228
3.3		материалы, изделия и конструкции			14	3920
3.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	213,92	12	2567
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,12	1 136	1272
4	**241-205-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**277,2**	**319**	**88427**
5	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**170**	**7 100**	**1207000**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 055	1199350
		в том числе оплата труда рабочих			3 435	583950
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	217,821	5 506	1199322
5.2		машины и механизмы			30	5100
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014144	12 776	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*3 829*	*54*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014144	8 224	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014144*	*2 681*	*38*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,42344	21	198
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	53,35824	85	4535
5.3		материалы, изделия и конструкции			15	2550
5.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	104,55	17	1777
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,68	1 136	772
6	**241-205-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**168,3**	**525**	**88358**
7	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**175**	**7 853**	**1374275**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 796	1364300
		в том числе оплата труда рабочих			3 796	664300
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	247,8	5 506	1364387
7.2		машины и механизмы			36	6300
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 776	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 829*	*84*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 224	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 681*	*59*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,19	21	172
7.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	65,3562	85	5555
7.3		материалы, изделия и конструкции			21	3675
7.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	89,775	36	3232
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,525	1 136	596
8	**241-205-2304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**173,25**	**934**	**161816**
9	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.**	**м**	**140**	**8 522**	**1193080**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8 446	1182440
		в том числе оплата труда рабочих			4 113	575820
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	214,76	5 506	1182469

1	2	3	4	5	6	7
9.2		машины и механизмы			42	5880
		в том числе оплата труда машинистов			2	280
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026208	12 776	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*3 829*	*100*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026208	8 224	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*2 681*	*70*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,368	21	92
9.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	60,36576	85	5131
9.3		материалы, изделия и конструкции			34	4760
9.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	62,3	69	4299
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 136	477
10	**241-205-2305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм**	**м**	**138,6**	**1 514**	**209840**
11	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1 085**	**367**	**398195**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			363	393855
		в том числе оплата труда рабочих			177	192045
11.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,5285	6 966	393778
11.2		машины и механизмы			2	2170
11.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	16,926	106	1794
11.3		материалы, изделия и конструкции			2	2170
11.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,217	684	148
11.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,85	206	2235
11.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5425	684	371
11.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,217	426	92
12	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм./подводки к радиаторам/**	**м**	**220**	**6 246**	**1374120**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 990	1317800
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	641520
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	239,316	5 506	1317674
12.2		машины и механизмы			20	4400
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006864	12 776	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006864*	*3 829*	*26*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006864	8 224	56

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006864*	*2 681*	*18*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,20304	21	424
12.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	46,17184	85	3925
12.3		материалы, изделия и конструкции			236	51920
12.3.1	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	217,8	224	48787
12.3.2	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	211,2	8	1690
12.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1	1 136	1250
13	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**76**	**24**	**1824**
14	**241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**74**	**43**	**3182**
15	**241-208-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**60**	**70**	**4200**
16	**241-208-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	**шт.**	**50**	**171**	**8550**
17	**241-208-2505** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм**	**шт.**	**32**	**276**	**8832**
18	**241-210-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**32**	**27**	**864**
19	**241-210-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**18**	**52**	**936**
20	**241-210-1010** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм**	**шт.**	**6**	**141**	**846**
21	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**241,91**	**2 965**	**717263**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 926	707829
		в том числе оплата труда рабочих			1 424	344480
21.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,436608	4 970	707910
21.2		машины и механизмы			39	9434
		в том числе оплата труда машинистов			11	2661
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3861097	6 044	2334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3861097*	*2 244*	*866*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3005954	12 776	3840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3005954*	*3 829*	*1151*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3005954	8 224	2472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3005954*	*2 681*	*806*
21.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,3085304	21	1077
22	**245-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**628,966**	**1 056**	**664188**

1	2	3	4	5	6	7
23	**245-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**1 423**	**2 231**	**3174713**
24	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**110**	**787**	**86570**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			762	83820
		в том числе оплата труда рабочих			371	40810
24.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,135	5 931	83835
24.2		материалы, изделия и конструкции			25	2750
24.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,1	684	752
24.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,2	684	1505
24.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,1	426	469
25	**242-207-3801** *РСНБ РК 2022*	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**110**	**320**	**35200**
26	**245-510-0104** *РСНБ РК 2022*	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**110**	**12 139**	**1335290**
27	**242-207-4101** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**110**	**2 350**	**258500**
28	**6114-0103-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**14**	**4 934**	**69076**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 901	68614
		в том числе оплата труда рабочих			2 386	33404
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4614	5 506	68612
28.2		машины и механизмы			18	252
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005824	12 776	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*3 829*	*2*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005824	8 224	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 681*	*2*
28.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,285648	21	27
28.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,393664	85	203
28.3		материалы, изделия и конструкции			15	210
28.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	13,72	8	110
28.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 136	95
29	**241-205-2301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**13,86**	**224**	**3105**

1	2	3	4	5	6	7
30	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**14**	**367**	**5138**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			363	5082
		в том числе оплата труда рабочих			177	2478
30.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7294	6 966	5081
30.2		машины и механизмы			2	28
30.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2184	106	23
30.3		материалы, изделия и конструкции			2	28
30.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0028	684	2
30.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,14	206	29
30.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,007	684	5
30.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0028	426	1
31	**1116-0603-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Кран шаровый диаметром 15-25 мм на отопительных приборах. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**14**	**1 800**	**25200**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 749	24486
		в том числе оплата труда рабочих			852	11928
31.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,928	4 970	24492
31.2		машины и механизмы			8	112
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
31.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004368	8 224	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 681*	*12*
31.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,824096	85	70
31.3		материалы, изделия и конструкции			43	602
31.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000056	705 879	40
31.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,294	1 103	324
31.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00756	31 625	239
32	**242-207-4101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**14**	**2 350**	**32900**
33	**6116-0602-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**7**	**13 488**	**94416**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			8 825	61775
		в том числе оплата труда рабочих			4 297	30079
33.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3974	5 420	61774
33.2		машины и механизмы			891	6237

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			283	1981
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,149968	12 776	1916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149968*	*3 829*	*574*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,524888	8 224	4317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,524888*	*2 681*	*1407*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3 772	26404
33.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	684	192
33.3.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,49	605	296
33.3.3	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	7	3 686	25802
33.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,28	426	119
34	**6116-0301-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм**	**м**	**28**	**1 475**	**41300**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 296	36288
		в том числе оплата труда рабочих			630	17640
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,168	5 060	36270
34.2		машины и механизмы			94	2632
		в том числе оплата труда машинистов			30	840
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3059347	16	5
34.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0059987	13 528	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059987*	*2 681*	*16*
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0359923	12 776	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359923*	*3 829*	*138*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2519462	8 224	2072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2519462*	*2 681*	*675*
34.3		материалы, изделия и конструкции			85	2380
34.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,001876	26 337	49
34.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0364	684	25
34.3.3	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0938	7 391	693
34.3.4	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0938	7 701	722
34.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0756	684	52
34.3.6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,77	1 086	836
34.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0308	426	13
35	**261-302-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005**	**м**	**28**	**4 564**	**127792**
				Узел распределительный		
36	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**		**17 320**	

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			13 682	
		в том числе оплата труда рабочих			6 663	
36.2		машины и механизмы			614	
		в том числе оплата труда машинистов			124	
36.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	
37	**242-103-0302** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**65 233**	**130466**
38	**241-116-0209** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3 434**	**13736**
39	**6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**2**	**7 649**	**15298**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 231	8462
		в том числе оплата труда рабочих			2 060	4120
39.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,508	5 611	8461
39.2		машины и механизмы			206	412
		в том числе оплата труда машинистов			51	102
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005616	13 528	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 681*	*15*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 776	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 829*	*8*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02912	8 224	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*2 681*	*78*
39.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,726336	96	70
39.3		материалы, изделия и конструкции			3 212	6424
39.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00042	28 631	12
39.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 041	10
39.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0122	5 698	70
39.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0134	366	5
39.3.5	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	3 150	6300
39.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1406	206	29
40	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**2**	**373**	**746**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			363	726
		в том числе оплата труда рабочих			177	354

1	2	3	4	5	6	7
40.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1042	6 966	726
40.2		машины и механизмы			2	4
40.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0312	106	3
40.3		материалы, изделия и конструкции			8	16
40.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0004	684	0
40.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,076	206	16
40.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	684	1
40.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0004	426	0
41	**1116-0601-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**9 452**	**75616**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 736	61888
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	30136
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2304	5 060	61886
41.2		машины и механизмы			180	1440
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,912	258	751
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 224	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 681*	*223*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	12288
41.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,12	2 284	2558
41.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	1 086 502	9561
41.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,016	10 452	167
42	**242-207-4101** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**2 350**	**18800**
43	**1118-1101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**8**	**1 842**	**14736**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 770	14160
		в том числе оплата труда рабочих			861	6888
43.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6568	5 329	14158
43.2		материалы, изделия и конструкции			72	576
43.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	431 330	380
43.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	684	55
43.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	684	109
43.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34

1	2	3	4	5	6	7
44	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**8**	**5 585**	**44680**
45	**1118-1101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**8**	**4 243**	**33944**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 348	10784
		в том числе оплата труда рабочих			656	5248
45.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8856	5 718	10782
45.2		материалы, изделия и конструкции			2 895	23160
45.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	684	55
45.2.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22960
45.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	684	109
45.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
46	**1116-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**9 537**	**38148**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			7 736	30944
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	15068
46.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 060	30943
46.2		машины и механизмы			265	1060
		в том числе оплата труда машинистов			56	224
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	258	376
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 224	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 681*	*223*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	6144
46.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56	2 284	1279
46.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	1 086 502	4781
46.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10 452	84
47	**242-207-4105** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**18 075**	**18075**
48	**242-207-4106** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**3**	**25 123**	**75369**
49	**6114-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**4**	**2 737**	**10948**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 584	10336
		в том числе оплата труда рабочих			1 258	5032
49.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7428	5 931	10337

1	2	3	4	5	6	7
49.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018304	8 224	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*2 681*	*5*
49.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24128	21	5
49.3		материалы, изделия и конструкции			148	592
49.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	684	55
49.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708	396
49.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	684	82
49.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1 136	19
49.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
50	**242-303-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**42 393**	**42393**
51	**242-303-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**63 375**	**126750**
52	**1115-0403-1003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,96**	**2 017**	**1936**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 815	1742
		в том числе оплата труда рабочих			912	876
52.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,368448	4 728	1742
52.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000998	6 044	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000998*	*2 244*	*0*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002995	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002995*	*2 681*	*1*
52.3		материалы, изделия и конструкции			198	190
52.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02592	986	26
52.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,23616	684	162
52.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00288	1 103	3
				Теплоизоляция труб		
53	**1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**10**	**1 914**	**19140**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 263	12630
		в том числе оплата труда рабочих			634	6340

1	2	3	4	5	6	7
53.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,279	5 540	12626
53.2		машины и механизмы			222	2220
		в том числе оплата труда машинистов			72	720
53.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27	8 224	2220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27*	*2 681*	*724*
53.3		материалы, изделия и конструкции			429	4290
53.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3 172	63
53.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,5	2 469	3704
53.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	3 680	526
54	**234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**2,2**	**330**	**726**
55	**234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**6,6**	**439**	**2897**
56	**234-303-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм**	**м**	**2,2**	**669**	**1472**
	Подраздел 1.1.	**Блочный тепловой пункт**				**8893936**
		из них:				
		оборудование	тенге			8893936
57	**Прайс** ***лист***	**Блочного автоматизированный тепловой пункт БТПА-0,130**	**шт**	**1**	**8 893 935,71**	**8893936**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-05

Составлена в текущих ценах на 01.09.2023 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	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1 423	2 231	3 174 713
2	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	110	12 139	1 335 290
3	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	628,966	1 056	664 188,1
4	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	132	2 350	310 200
5	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	138,6	1 514	209 840,4
6	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	173,25	934	161 815,5
7	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	65 233	130 466
8	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	28	4 564	127 792
9	242-303-1106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	63 375	126 750
10	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	548,46	224	122 855,04
11	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	277,2	319	88 426,8

1	2	3	4	5	6	7
12	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	168,3	525	88 357,5
13	242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	25 123	75 369
14	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5 585	44 680
15	242-303-1105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	42 393	42 393
16	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	110	320	35 200
17	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	7	3 686	25 802
18	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22 960
19	242-207-4105	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	18 075	18 075
20	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	1 086 502	14 341,83
21	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 434	13 736
22	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	32	276	8 832
23	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	50	171	8 550
24	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	3 150	6 300
25	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,54532	1 136	6 299,48
26	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	62,3	69	4 298,7
27	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	532,12	8	4 256,96
28	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	60	70	4 200
29	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,68	2 284	3 837,12
30	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,5	2 469	3 703,5
31	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	89,775	36	3 231,9
32	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	74	43	3 182
33	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	6,6	439	2 897,4

1	2	3	4	5	6	7
34	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	213,92	12	2 567,04
35	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,50226	684	2 395,55
36	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,2066	206	2 308,56
37	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	76	24	1 824
38	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	104,55	17	1 777,35
39	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	2,2	669	1 471,8
40	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8766	684	1 283,59
41	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	18	52	936
42	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	32	27	864
43	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	6	141	846
44	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,77	1 086	836,22
45	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,871	426	797,05
46	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	2,2	330	726
47	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0938	7 701	722,35
48	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0938	7 391	693,28
49	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	3 680	526,24
50	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708	396,48
51	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	431 330	379,57
52	218-103-0201	Ветошь	кг	0,29688	1 103	327,46
53	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,49	605	296,45
54	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,024	10 452	250,85
55	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00756	31 625	239,08

1	2	3	4	5	6	7
56	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0122	5 698	69,52
57	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3 172	63,44
58	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,001876	26 337	49,41
59	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000056	705 879	39,53
60	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02592	986	25,56
61	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00042	28 631	12,03
62	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 041	10,41
63	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0134	366	4,9
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 915 580**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс лист	Блочного автоматизированный тепловой пункт БТПА-0,130	шт	1	8 893 935,71	8 893 935,71
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**8 893 936**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**###########**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б
Шифр стройки 11

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Покрытие

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**28950,450**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	10887,482	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,357	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.09.2023 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:				**28950450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10577398
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5227855*
		машины и механизмы	тенге			1379224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*310084*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16993828
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 357		
Раздел 1.		**ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ**				**28950450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10577398
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5227855*
		машины и механизмы	тенге			1379224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*310084*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16993828
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 357		

1	2	3	4	5	6	7
1	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**264,5**	**16 061**	**4248134**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			631	166900
		в том числе оплата труда рабочих			309	81731
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,12975	4 056	166822
1.2		машины и механизмы			2 485	657282
		в том числе оплата труда машинистов			500	132250
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	20,224728	19 838	401218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,224728*	*3 829*	*77440*
1.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,42773	20 693	91623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,42773*	*3 829*	*16954*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,254814	11 560	141666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,254814*	*2 681*	*32855*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,85679	12 288	22816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,85679*	*2 681*	*4978*
1.3		материалы, изделия и конструкции			12 945	3423952
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	290,95	11 766	3423318
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	13,225	33	436
2	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**2 645**	**4 453**	**11778185**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 514	9294530
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	4599655
2.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 971,8475	4 714	9295289
2.2		машины и механизмы			262	692990
		в том числе оплата труда машинистов			64	169280
2.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	62,8452	34	2137
2.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	29,70864	89	2644
2.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	49,13352	12 275	603114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,13352*	*3 204*	*157424*
2.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	4,2849	9 491	40668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2849*	*2 681*	*11488*
2.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	68,84406	666	45850
2.3		материалы, изделия и конструкции			677	1790665
2.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	152,0875	11 766	1789462

1	2	3	4	5	6	7
3	**255-102-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**2 645**	**4 075**	**10778375**
		БР.100.20.8				
4	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**329**	**5 690**	**1872010**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 392	1115968
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	546469
4.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	248,0002	4 499	1115753
4.2		машины и механизмы			88	28952
		в том числе оплата труда машинистов			26	8554
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,167452	12 776	27691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,167452*	*3 829*	*8299*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,142128	8 224	1169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142128*	*2 681*	*381*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 210	727090
4.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,411	34 156	663002
4.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1974	28 631	5652
4.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,5593	100 268	56080
4.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,29	826	2718
5	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**4,1454**	**66 036**	**273746**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-01-01-06

Составлена в текущих ценах на 01.09.2023 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	255-102-0608	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 645	4 075	10 778 375
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	443,0375	11 766	5 212 779,22
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,411	34 156	663 002,12
4	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,1454	66 036	273 745,63
5	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,5593	100 268	56 079,89
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1974	28 631	5 651,76
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,29	826	2 717,54
8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,225	33	436,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 992 788**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**###########**

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 01.09.2023 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	223-102-0304	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	373,94	52 723	##########
2	255-102-0608	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 645	4 075	10 778 375
3	247-102-1707	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40	шт.	259	36 745	9 516 955
4	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2 403,776	2 984	7 172 867,58
5	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1 554,276	4 042	6 282 383,59
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	457,1735	11 766	5 379 103,4
7	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	234,7473	22 149	5 199 417,95

1	2	3	4	5	6	7
8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	40 675,4621	112	4 555 651,76
9	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	587,724	7 242	4 256 297,21
10	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	110,25	35 212	3 882 123
11	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	1 155	3 089	3 567 795
12	223-203-0307 *РСНБ РК 2022*	Витраж внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	$м^2$	54,016	61 236	3 307 723,78
13	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1 423	2 231	3 174 713
14	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	56,8	50 578	2 872 830,4
15	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	81,55534	31 418	2 562 305,67
16	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	563,3562766	4 204	2 368 349,79
17	233-102-0401	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	$м^2$	185,64	12 004	2 228 422,56
18	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	17,99357	106 328	1 913 220,31
19	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	16,113966	116 869	1 883 223,09
20	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	15,45	116 869	1 805 626,05
21	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	46,512	31 596	1 469 593,15
22	247-102-1705	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 35 Вт, степень защиты IP40	шт.	38	36 742	1 396 196
23	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	110	12 139	1 335 290
24	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3 937,34	307	1 208 763,38
25	231-203-0111	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 не шлифованная, толщина 25 мм	$м^2$	142,8	8 461	1 208 230,8
26	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 843,694	245	1 186 705,03

1	2	3	4	5	6	7
27	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,7231954	1 629 070	1 178 135,93
28	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	10,3	106 328	1 095 178,4
29	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,8961678	250 310	975 249,76
30	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	$м^2$	83,16	11 629	967 067,64
31	247-102-2003	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН ТАВ, мощность 20 Вт, степень защиты IP65	шт.	18	51 269	922 842
32	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2 563,806	355	910 151,13
33	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,0085	34 156	888 346,33
34	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,881252	973 429	857 836,25
35	242-101-1402	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	129 971	779 826
36	214-204-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	262,46	2 810	737 512,6
37	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	498,890888	1 398	697 449,46
38	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	628,966	1 056	664 188,1
39	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,21	3 138 376	659 058,96
40	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 407,93	132	581 846,76
41	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 709,17212	326	557 190,11
42	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	9	61 791	556 119
43	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,8800194	624 830	549 862,53
44	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	9,45	55 191	521 554,95
45	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	215,33	2 307	496 766,31
46	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	194,004	2 523	489 472,09

1	2	3	4	5	6	7
47	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8 820	55	485 100
48	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,98	491 703	481 868,94
49	247-102-2905	Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20	шт.	28	17 062	477 736
50	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольного	$м^2$	6,3	70 068	441 428,4
51	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,4708006	116 869	405 629
52	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	127,9774	3 065	392 250,73
53	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,12	319 368	357 692,16
54	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,200304	106 328	340 281,92
55	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,5746163	589 065	338 486,35
56	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	331,9485	1 003	332 944,35
57	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	1,48506	217 824	323 481,71
58	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 427,5152	71	314 353,58
59	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	132	2 350	310 200
60	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	276	1 067	294 492
61	223-203-0605 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	$м^2$	3,15	90 391	284 731,65
62	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	335,9845106	826	277 523,21
63	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,1454	66 036	273 745,63
64	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	33 918	271 344
65	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2 730	96	262 080
66	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	253,806	954	242 130,92

1	2	3	4	5	6	7
67	223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	$м^2$	15,75	15 305	241 053,75
68	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2 048,2481	116	237 596,78
69	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	58,416624	4 057	236 996,24
70	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	186,8	1 257	234 807,6
71	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	110	1 983	218 130
72	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	91,2	2 381	217 147,2
73	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	861,32	248	213 607,36
74	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	138,6	1 514	209 840,4
75	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,5029556	406 503	204 452,96
76	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	94,9892687	2 146	203 846,97
77	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	220,1325	865	190 414,61
78	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	54	3 410	184 140
79	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	855,47	214	183 070,58
80	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5 250	34	178 500
81	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	22 052	176 416
82	244-501-0103	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	2	87 735	175 470
83	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	43	3 977	171 011
84	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	15,504	11 002	170 575,01
85	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	83	2 042	169 486

1	2	3	4	5	6	7
86	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	253,806	665	168 780,99
87	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	19	8 653	164 407
88	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	173,25	934	161 815,5
89	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	76,51	1 958	149 806,58
90	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,112	1 274 152	142 705,02
91	248-305-0403	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	16	8 737	139 792
92	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14 800	133 200
93	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	65 233	130 466
94	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	190,50323	684	130 304,21
95	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	28	4 564	127 792
96	242-303-1106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	63 375	126 750
97	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	548,46	224	122 855,04
98	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1 535	122 800
99	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	121,3269	998	121 084,25
100	244-501-0102	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с	шт.	2	59 675	119 350
101	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 648,22	45	119 169,9
102	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	276	421	116 196
103	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	284,5625	398	113 255,88

1	2	3	4	5	6	7
104	236-106-0403	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины обработка при Т от -20°С до +40°С	кг	89,9906	1 210	108 888,63
105	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,97875	109 412	107 087
106	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,37985	281 614	106 971,08
107	223-203-0102	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	1,89	55 810	105 480,9
108	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3 507	30	105 210
109	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,87202	36 476	104 759,8
110	223-203-0101	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	1,68	61 830	103 874,4
111	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1 283	102 640
112	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 105,8786	89	98 423,2
113	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	220,1325	443	97 518,7
114	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1042705	902 233	94 076,32
115	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	277,2	319	88 426,8
116	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	168,3	525	88 357,5
117	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	$м^2$	5,88	14 746	86 706,48
118	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,81258	106 328	86 400,01
119	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	840	97	81 480
120	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	19	4 235	80 465
121	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	113,4149	684	77 575,79
122	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	432,15	177	76 490,55
123	244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	2	38 131	76 262
124	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	45,2025	1 674	75 668,98

1	2	3	4	5	6	7
125	242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	25 123	75 369
126	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	19	3 838	72 922
127	244-301-0501	Счетчик холодной воды многоструйный класса В, DN 10/32, Qn 5 $м^3$/ч, Tmax 40°С	шт.	2	36 049	72 098
128	224-103-0510	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	23,184	3 063	71 012,59
129	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	34,93	1 917	66 960,81
130	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	196,524	339	66 621,64
131	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,25852	28 631	64 663,69
132	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0734325	851 834	62 552,3
133	218-103-0201	Ветошь	кг	54,602396	1 103	60 226,44
134	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,48	123 127	59 100,96
135	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	26	2 215	57 590
136	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,5593	100 268	56 079,89
137	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	8,15184	6 786	55 318,39
138	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	108	508	54 864
139	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	760,8	72	54 777,6
140	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	42,03	1 267	53 252,01
141	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,48	109 412	52 517,76
142	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,37445	36 799	50 578,39
143	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,409655	122 966	50 373,64
144	223-201-0117	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-19П	$м^2$	3,78	12 595	47 609,1

1	2	3	4	5	6	7
145	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	45	1 026	46 170
146	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5 585	44 680
147	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,2	217 733	43 546,6
148	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,039	1 109 851	43 284,19
149	242-303-1105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	42 393	42 393
150	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0525281	760 526	39 948,96
151	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	311,9445	121	37 745,28
152	224-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	26	1 446	37 596
153	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	14,7	2 469	36 294,3
154	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12,4	2 919	36 195,6
155	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	10	3 577	35 770
156	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	110	320	35 200
157	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	43,6205	799	34 852,78
158	247-214-0102	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	89	389	34 621
159	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	22	1 553	34 166
160	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	16,2754072	1 995	32 469,44
161	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	44,06	708	31 194,48
162	224-204-0112 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	52	595	30 940
163	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,5174	2 250	30 414,15

1	2	3	4	5	6	7
164	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,6524	1 136	30 277,13
165	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	63	478	30 114
166	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	39,6	752	29 779,2
167	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
168	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	24	1 205	28 920
169	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	84,83	335	28 418,05
170	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	21,10095	1 253	26 439,49
171	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	9	2 870	25 830
172	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	7	3 686	25 802
173	244-102-0303	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм	шт.	1	25 629	25 629
174	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3 146,4	8	25 171,2
175	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,022851	1 086 502	24 827,66
176	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	6 104	24 416
177	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	334 661	24 396,79
178	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	88,56	275	24 354
179	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	1 194	23 641,2
180	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,6427445	1 590	23 281,96
181	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	23 247	23 247
182	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	79,2	292	23 126,4
183	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1868794	120 106	22 445,34

1	2	3	4	5	6	7
184	247-204-1509	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	20	1 064	21 280
185	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	8	2 658	21 264
186	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	125	170	21 250
187	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21 067	21 067
188	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	11	1 889	20 779
189	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	39,6	519	20 552,4
190	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	2 261	20 349
191	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	76,08	253	19 248,24
192	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
193	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12,4	1 516	18 798,4
194	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775	18 600
195	242-207-4105	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	18 075	18 075
196	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,5965	3 059	17 119,69
197	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16 856,61
198	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	60	276	16 560
199	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	63,700692	259	16 498,48
200	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	5 332	15 996
201	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	457 747	15 929,6
202	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,1617118	97 167	15 713,05

1	2	3	4	5	6	7
203	247-201-1006	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	3	5 090	15 270
204	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	1 878	15 024
205	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	2	7 333	14 666
206	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	29,7	470	13 959
207	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 434	13 736
208	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,159282	86 100	13 714,18
209	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,121306	109 412	13 272,33
210	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	13 017	13 017
211	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0224	574 459	12 867,88
212	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1196232	107 485	12 857,7
213	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,5514	2 740	12 470,84
214	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	9,0882	1 320	11 996,42
215	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	22	537	11 814
216	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0162759	705 879	11 488,79
217	247-204-1552	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	3	3 740	11 220
218	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	11 083	11 083
219	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	17,6	577	10 155,2
220	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	23,1	439	10 140,9

1	2	3	4	5	6	7
221	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0184	521 456	9 594,79
222	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	0,0195	482 081	9 400,58
223	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
224	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	31,68	273	8 648,64
225	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	50	171	8 550
226	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	8 226	8 226
227	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,48	2 284	7 948,32
228	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
229	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
230	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06435	116 869	7 520,52
231	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	177,48	42	7 454,16
232	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	35,880958	206	7 391,48
233	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048401	1 510 113	7 309,1
234	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 231	7 231
235	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	8	887	7 096
236	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	2	3 503	7 006
237	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	1 744	6 976
238	247-204-1550	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	3 455	6 910
239	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	3 150	6 300
240	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0056446	1 100 829	6 213,73

1	2	3	4	5	6	7
241	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,486	2 466	6 130,48
242	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	23,09589	264	6 097,31
243	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	16,5	349	5 758,5
244	241-205-1205	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	2,97	1 927	5 723,19
245	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	5,26854	1 071	5 642,61
246	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,4014	3 680	5 157,15
247	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	639,64	8	5 117,12
248	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	2	2 517	5 034
249	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,182	27 340	4 975,88
250	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,01	489 128	4 891,28
251	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	477	4 770
252	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1139985	39 635	4 518,33
253	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	135,6672346	33	4 477,02
254	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	63,635	69	4 390,82
255	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0410948	106 532	4 377,91
256	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	60	70	4 200
257	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0456	86 100	3 926,16
258	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	486	3 888
259	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,955	1 293	3 820,82
260	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	93	41	3 813
261	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочистка диаметром 50 мм	шт.	11	335	3 685

1	2	3	4	5	6	7
262	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	100,035	36	3 601,26
263	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	845	3 380
264	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0086892	380 806	3 308,9
265	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	74	43	3 182
266	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,9207	3 436	3 163,53
267	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0114441	272 284	3 116,06
268	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1029283	29 984	3 086,2
269	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	6,6	439	2 897,4
270	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	236,84	12	2 842,08
271	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	16	175	2 800
272	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	73	38	2 774
273	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4622	5 698	2 633,62
274	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	143	2 574
275	224-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	641	2 564
276	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2 437
277	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340	2 340
278	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	129,15	17	2 195,55
279	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4	472	1 888
280	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	76	24	1 824
281	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,532	705	1 785,06
282	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	589	1 767
283	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	802	1 604

1	2	3	4	5	6	7
284	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Прочистка диаметром 110 мм	шт.	2	782	1 564
285	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,016	92 699	1 483,18
286	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0024726	598 418	1 479,65
287	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	2,2	669	1 471,8
288	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,9	501	1 452,9
289	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	354	1 416
290	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0011558	1 174 643	1 357,7
291	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,091	426	1 316,77
292	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,572849	366	1 307,66
293	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,032	1 215	1 253,88
294	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	2	626	1 252
295	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5287405	2 284	1 207,64
296	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	397	1 191
297	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0094406	122 966	1 160,87
298	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	164	1 148
299	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	273	1 092
300	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	1	1 084	1 084
301	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	533	1 066
302	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	120	960

1	2	3	4	5	6	7
303	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	18	52	936
304	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,89702	986	884,46
305	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	32	27	864
306	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	6	141	846
307	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,77	1 086	836,22
308	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	24	33	792
309	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	2,2	330	726
310	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	725,75
311	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0938	7 701	722,35
312	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0938	7 391	693,28
313	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	11	63	693
314	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,7	961	672,7
315	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,05	605	635,25
316	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,196	3 172	621,71
317	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	287,2205	2	574,44
318	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1533	253	544,78
319	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518,41
320	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	477	477
321	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,016876	26 337	444,46
322	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,754	566	426,76
323	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,016632	24 800	412,47

1	2	3	4	5	6	7
324	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,844	484	408,5
325	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,038	10 452	397,18
326	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	431 330	379,57
327	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003471	1 054 789	366,15
328	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00559	64 705	361,7
329	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	162	324
330	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	8	36	288
331	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544	264,98
332	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00816	31 625	258,06
333	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021606	116 869	252,51
334	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	84	252
335	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4092	594	243,06
336	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,23	1 041	239,43
337	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0234984	8 810	207,02
338	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,027885	7 007	195,39
339	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0174693	10 602	185,21
340	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001259	1 352 536	170,28
341	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм/Патрубок/	м	0,123	1 281	157,56
342	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0011732	116 869	137,12

1	2	3	4	5	6	7
343	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
344	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6442218	153	98,57
345	218-103-0208	Каболка	т	0,00021	423 648	88,97
346	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333 319	66,66
347	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,055062	563	31
348	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	499,341	0	-
349	261-107-0831	Мусор строительный	т	131,82578	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**143 771 547**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс лист	Блочного автоматизированный тепловой пункт БТПА-0,130	шт	1	8 893 935,71	8 893 935,71
2	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1 576 676	1 576 676
3	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	6	51 343	308 058
4	Т Прайс-лист	Мини насосная станция SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240	шт.	1	260 698,43	260 698,43
5	513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	2	49 481	98 962
6	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	61 215	61 215
7	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	61 193	61 193
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 260 738**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 11

Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**457,1735**	**5,379103**	**5,379103**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	457,1735	5,379103	5,379103	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**15,5275**	**0,170782**	**0,170782**	**100,00**	**Казахстан**
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	15,504	0,170575	0,170575	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0235	0,000207	0,000207	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**72,5205**	**2,357939**	**2,357939**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	46,512	1,469593	1,469593	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	26,0085	0,888346	0,888346	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**88,29414**	**2,790357**	**2,790357**	**100,00**	**Казахстан**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,01688	0,000445	0,000445	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,25852	0,064664	0,064664	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	81,55534	2,562306	2,562306	100,00	Казахстан
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,10293	0,003086	0,003086	100,00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,37445	0,050578	0,050578	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,114	0,004518	0,004518	100,00	Казахстан
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,87202	0,104760	0,104760	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,17771**	**0,017196**	**0,017196**	**100,00**	**Казахстан**
102868	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,016	0,001483	0,001483	100,00	Казахстан
104973	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,16171	0,015713	0,015713	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**4,1454**	**0,273746**	**0,273746**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	4,1454	0,273746	0,273746	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						

9	**Изделия из облегченного бетона**	**м2**	**2645**	**10,778375**	**10,778375**	**100,00**	**Казахстан**
116653	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	2645	10,778375	10,778375	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**4,14554**	**1,186041**	**1,186041**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,05253	0,039950	0,039950	100,00	Казахстан (задано проектом)
149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07343	0,062550	0,062550	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01628	0,011492	0,011492	100,00	Казахстан (задано проектом)
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,89617	0,975250	0,975250	100,00	Казахстан (задано проектом)
249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	0,000726	0,000726	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00035	0,000369	0,000369	100,00	Казахстан (задано проектом)
287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,000265	0,000265	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,10427	0,094076	0,094076	100,00	Казахстан (задано проектом)
316035	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00116	0,001363	0,001363	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**5078,98047**	**1,475647**	**1,475647**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,89702	0,000884	0,000884	100,00	Казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	113,4149	0,077576	0,077576	100,00	Казахстан (задано проектом)
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,05	0,000635	0,000635	100,00	Казахстан (задано проектом)
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2048,2481	0,237597	0,237597	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,9	0,001453	0,001453	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,955	0,003821	0,003821	100,00	Казахстан (задано проектом)
272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	88,56	0,024354	0,024354	100,00	Казахстан
272130	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины обработка при Т от -20°С до +40°С	кг	89,9906	0,108889	0,108889	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	190,50323	0,130304	0,130304	100,00	Казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1709,17212	0,557190	0,557190	100,00	Казахстан (задано проектом)
295962	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	499,341			100,00	Казахстан (задано проектом)
304171	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	331,9485	0,332944	0,332944	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**шт.**	**42,03**	**0,053252**	**0,053252**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	42,03	0,053252	0,053252	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,02242**	**0,000841**	**0,000841**	**100,00**	**Казахстан**

144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,000067	0,000067	100,00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00559	0,000362	0,000362	100,00	Казахстан (задано проектом)
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01663	0,000412	0,000412	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**50779,9373**	**5,602368**	**5,602368**	**100,00**	**Казахстан**
149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	40675,4621	4,555652	4,555652	100,00	Казахстан (задано проектом)
149905	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	76,08	0,019248	0,019248	100,00	Казахстан
249623	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	760,8	0,054778	0,054778	100,00	Казахстан
249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4407,93	0,581847	0,581847	100,00	Казахстан
249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	432,15	0,076491	0,076491	100,00	Казахстан
309297	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4427,5152	0,314354	0,314354	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**2064,7054**	**8,705815**	**8,705815**	**100,00**	**Казахстан**
287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	194,004	0,489472	0,489472	100,00	Казахстан (задано проектом)
287796	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	127,9774	0,392251	0,392251	100,00	Казахстан (задано проектом)
306695	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2	587,724	4,256297	4,256297	100,00	Казахстан (задано проектом)
309285	Металлический сайдинг	м2	1155	3,567795	3,567795	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**552,33**	**24,661416**	**24,661416**	**100,00**	**Казахстан**
133761	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	5,88	0,086706	0,086706	100,00	Казахстан (задано проектом)
133762	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	83,16	0,967068	0,967068	100,00	Казахстан (задано проектом)
133782	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	м2	15,75	0,241054	0,241054	100,00	Казахстан (задано проектом)
133783	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-19П	м2	3,78	0,047609	0,047609	100,00	Казахстан (задано проектом)
133845	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	56,8	2,872830	2,872830	100,00	Казахстан (задано проектом)
133857	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	373,94	19,715239	19,715239	100,00	Казахстан (задано проектом)
133921	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	1,68	0,103874	0,103874	100,00	Казахстан (задано проектом)
133922	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	1,89	0,105481	0,105481	100,00	Казахстан (задано проектом)
287747	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	9,45	0,521555	0,521555	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**1696,85379**	**0,649433**	**0,649433**	**100,00**	**Казахстан**

134106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	215,33	0,496766	0,496766	100,00	Казахстан (задано проектом)
316005	Лента бутиловая диффузионная	м	311,9445	0,037745	0,037745	100,00	Казахстан
316006	Лента ПСУЛ	м	63,70069	0,016498	0,016498	100,00	Казахстан
316007	Лента бутиловая	м	1105,8786	0,098423	0,098423	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**861,32**	**0,213607**	**0,213607**	**100,00**	**Казахстан**
316008	Клин пластиковый монтажный	шт.	861,32	0,213607	0,213607	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**4276,74**	**0,990722**	**0,990722**	**100,00**	**Казахстан**
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2648,22	0,119170	0,119170	100,00	Казахстан (задано проектом)
154856	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	79,2	0,023126	0,023126	100,00	Казахстан (задано проектом)
154857	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	29,7	0,013959	0,013959	100,00	Казахстан (задано проектом)
154858	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	39,6	0,029779	0,029779	100,00	Казахстан (задано проектом)
154859	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	0,023641	0,023641	100,00	Казахстан (задано проектом)
154860	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	2,97	0,005723	0,005723	100,00	Казахстан (задано проектом)
154898	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	31,68	0,008649	0,008649	100,00	Казахстан
154930	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	548,46	0,122855	0,122855	100,00	Казахстан
154931	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	277,2	0,088427	0,088427	100,00	Казахстан
154932	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	168,3	0,088358	0,088358	100,00	Казахстан
154933	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	173,25	0,161816	0,161816	100,00	Казахстан
154934	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	138,6	0,209840	0,209840	100,00	Казахстан
269832	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	84,83	0,028418	0,028418	100,00	Казахстан
269838	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	34,93	0,066961	0,066961	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**4769,7**	**0,133358**	**0,133358**	**100,00**	**Казахстан**
181485	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	32	0,000864	0,000864	100,00	Казахстан
181487	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	18	0,000936	0,000936	100,00	Казахстан
181494	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	6	0,000846	0,000846	100,00	Казахстан
181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	76	0,001824	0,001824	100,00	Казахстан
181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	74	0,003182	0,003182	100,00	Казахстан
181509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	60	0,004200	0,004200	100,00	Казахстан
181510	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	50	0,008550	0,008550	100,00	Казахстан
181511	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	60	0,016560	0,016560	100,00	Казахстан
181515	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	10	0,035770	0,035770	100,00	Казахстан
181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3146,4	0,025171	0,025171	100,00	Казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	639,64	0,005117	0,005117	100,00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	236,84	0,002842	0,002842	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	129,15	0,002196	0,002196	100,00	Казахстан
181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	100,035	0,003601	0,003601	100,00	Казахстан

181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	63,635	0,004391	0,004391	100,00	Казахстан
182833	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	0,000252	0,000252	100,00	Казахстан
182835	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	0,001092	0,001092	100,00	Казахстан
182854	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	0,002574	0,002574	100,00	Казахстан
182857	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	0,001416	0,001416	100,00	Казахстан
182859	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	0,004770	0,004770	100,00	Казахстан
182871	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	0,001148	0,001148	100,00	Казахстан
182874	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	0,000477	0,000477	100,00	Казахстан
182876	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	0,001767	0,001767	100,00	Казахстан
182901	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	0,001191	0,001191	100,00	Казахстан
182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	0,001604	0,001604	100,00	Казахстан
182908	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	11	0,000693	0,000693	100,00	Казахстан
182910	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	0,000324	0,000324	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м**	**304,324**	**0,291102**	**0,291102**	**100,00**	**Казахстан**
134900	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12,4	0,036196	0,036196	100,00	Казахстан (задано проектом)
134901	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12,4	0,018798	0,018798	100,00	Казахстан
134910	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	83	0,169486	0,169486	100,00	Казахстан
135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	196,524	0,066622	0,066622	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**6387,39589**	**8,458741**	**8,458741**	**100,00**	**Казахстан**
135176	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	23,184	0,071013	0,071013	100,00	Казахстан
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	3937,34	1,208763	1,208763	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	23,09589	0,006097	0,006097	100,00	Казахстан
248526	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	2403,776	7,172868	7,172868	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**4982,52266**	**1,440851**	**1,440851**	**100,00**	**Казахстан**
135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	43,6205	0,034853	0,034853	100,00	Казахстан (задано проектом)
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	91,2	0,217147	0,217147	100,00	Казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4843,694	1,186705	1,186705	100,00	Казахстан

295762	Замазка защитная	кг	4	0,001888	0,001888	100,00	Казахстан (задано проектом)
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00816	0,000258	0,000258	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**623,94323**	**2,479289**	**2,479289**	**100,00**	**Казахстан**
135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	21,10095	0,026439	0,026439	100,00	Казахстан (задано проектом)
279981	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	26	0,057590	0,057590	100,00	Казахстан (задано проектом)
279982	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	11	0,020779	0,020779	100,00	Казахстан (задано проектом)
304154	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,486	0,006130	0,006130	100,00	Казахстан (задано проектом)
316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	563,35628	2,368350	2,368350	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,37985**	**0,106971**	**0,106971**	**100,00**	**Казахстан**
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,37985	0,106971	0,106971	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**9**	**0,133200**	**0,133200**	**100,00**	**Казахстан**
187758	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	9	0,133200	0,133200	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**9**	**0,020349**	**0,020349**	**100,00**	**Казахстан**
316046	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	0,020349	0,020349	100,00	Казахстан (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**344,9973**	**9,081541**	**9,081541**	**100,00**	**Казахстан**
136005	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	234,7473	5,199418	5,199418	100,00	Казахстан
136007	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	110,25	3,882123	3,882123	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,0184**	**0,009595**	**0,009595**	**100,00**	**Казахстан**
146123	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0184	0,009595	0,009595	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**12327**	**0,590310**	**0,590310**	**100,00**	**Казахстан**
272056	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3507	0,105210	0,105210	100,00	Казахстан
272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8820	0,485100	0,485100	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**107,8**	**0,051702**	**0,051702**	**100,00**	**Казахстан**
297010	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	2,2	0,000726	0,000726	100,00	Казахстан (задано проектом)
297015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	6,6	0,002897	0,002897	100,00	Казахстан (задано проектом)
297018	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	2,2	0,001472	0,001472	100,00	Казахстан (задано проектом)

297032	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	16,5	0,005759	0,005759	100,00	Казахстан (задано проектом)
297034	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	23,1	0,010141	0,010141	100,00	Казахстан (задано проектом)
297036	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	39,6	0,020552	0,020552	100,00	Казахстан (задано проектом)
297038	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	17,6	0,010155	0,010155	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**14,7**	**0,036294**	**0,036294**	**100,00**	**Казахстан**
298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	14,7	0,036294	0,036294	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**1739,916**	**8,510806**	**8,510806**	**100,00**	**Казахстан**
149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	1554,276	6,282384	6,282384	100,00	Казахстан
274786	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	м2	185,64	2,228423	2,228423	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Напольные покрытия	**м**	**855,47**	**0,183071**	**0,183071**	**100,00**	**Казахстан**
249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	855,47	0,183071	0,183071	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**80,28914**	**8,273502**	**1,861197**	**22,50**	**Россия, Казахстан**
131502	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,48	0,059101			Россия (задано проектом)
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00117	0,000137			Россия (задано проектом)
131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,4708	0,405629			Россия (задано проектом)
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	16,11397	1,883224			Россия (задано проектом)
131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06435	0,007521			Россия (задано проектом)
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,40966	0,050374			Россия (задано проектом)
131551	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00944	0,001161			Россия (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,5593	0,056080			Россия (задано проектом)
131574	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	10,3	1,095178			Россия (задано проектом)
131578	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	17,99357	1,913220			Россия (задано проектом)
131586	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,81258	0,086400			Россия (задано проектом)
131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,2003	0,340281			Россия (задано проектом)

131597	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,48	0,052518			Россия (задано проектом)
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,12131	0,013273			Россия (задано проектом)
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,97875	0,107087			Россия (задано проектом)
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,15928	0,013714			Россия (задано проектом)
131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0456	0,003926			Россия (задано проектом)
133140	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	1,48506	0,323482			Россия (задано проектом)
248316	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	15,45	1,805626	1,805626	100,00	Казахстан (задано проектом)
248324	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00216	0,000252	0,000252	100,00	Казахстан (задано проектом)
248387	Опилки древесные	м3	8,15184	0,055318	0,055318	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**шт.**	**0,182**	**0,004976**	**0,004976**	**100,00**	**Казахстан**
248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,182	0,004976	0,004976	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**5,5965**	**0,017120**	**0,017120**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,5965	0,017120	0,017120	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**100,71363**	**0,206874**	**0,206874**	**100,00**	**Казахстан**
127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,05506	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,754	0,000427	0,000427	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,532	0,001785	0,001785	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,23	0,000239	0,000239	100,00	Казахстан (задано проектом)
128068	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1533	0,000545	0,000545	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	94,98927	0,203847	0,203847	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,01747**	**0,000185**	**0,000185**	**100,00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,01747	0,000185	0,000185	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**267,72854**	**0,743155**	**0,743155**	**100,00**	**Казахстан**
247835	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	262,46	0,737513	0,737513	100,00	Казахстан
315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	5,26854	0,005643	0,005643	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,61671**	**0,957316**	**0,957316**	**100,00**	**Казахстан**
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,57462	0,338489	0,338489	100,00	Казахстан (задано проектом)

279798	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0224	0,012868	0,012868	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0195	0,009401	0,009401	100,00	Казахстан (задано проектом)
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,01	0,004891	0,004891	100,00	Казахстан (задано проектом)
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	0,015930	0,015930	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00247	0,001478	0,001478	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	0,024397	0,024397	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,88002	0,549863	0,549863	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,05964**	**0,066349**	**0,066349**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,016857	0,016857	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,039	0,043284	0,043284	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00564	0,006209	0,006209	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**2783,9385**	**1,007670**	**1,007670**	**100,00**	**Казахстан**
131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	220,1325	0,097519	0,097519	100,00	Казахстан
131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2563,806	0,910151	0,910151	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**840**	**0,081480**	**0,081480**	**100,00**	**Казахстан**
131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	840	0,081480	0,081480	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**3**	**0,040295**	**0,040295**	**100,00**	**Казахстан**
187827	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм	шт.	1	0,025629	0,025629	100,00	Казахстан (задано проектом)
187832	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	2	0,014666	0,014666	100,00	Казахстан (задано проектом)
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**116**	**0,232688**	**0,232688**	**100,00**	**Казахстан**
150443	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	2	0,001252	0,001252	100,00	Казахстан (задано проектом)
150449	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	2	0,007006	0,007006	100,00	Казахстан (задано проектом)
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	110	0,218130	0,218130	100,00	Казахстан
150593	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	0,006300	0,006300	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**16**	**0,019867**	**0,019867**	**100,00**	**Казахстан**

158579	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	0,001066	0,001066	100,00	Казахстан (задано проектом)
158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	0,002437	0,002437	100,00	Казахстан (задано проектом)
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	0,002340	0,002340	100,00	Казахстан (задано проектом)
158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	0,013736	0,013736	100,00	Казахстан (задано проектом)
251487	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	8	0,000288	0,000288	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,50296**	**0,204455**	**0,204455**	**100,00**	**Казахстан**
279842	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,50296	0,204455	0,204455	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**2,622**	**1,684872**	**1,684872**	**100,00**	**Казахстан**
196758	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,2	0,043547	0,043547	100,00	Казахстан
196832	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,12	0,357692	0,357692	100,00	Казахстан
196833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,98	0,481869	0,481869	100,00	Казахстан
197103	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,112	0,142705	0,142705	100,00	Казахстан
197105	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,21	0,659059	0,659059	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**345**	**12,322594**	**12,322594**	**100,00**	**Казахстан**
306624	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	1	0,001084	0,001084	100,00	Казахстан
307202	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 35 Вт, степень защиты IP40	шт.	38	1,396196	1,396196	100,00	Казахстан
307204	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40	шт.	259	9,516955	9,516955	100,00	Казахстан
307257	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН ТАВ, мощность 20 Вт, степень защиты IP65	шт.	18	0,922842	0,922842	100,00	Казахстан
329494	Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20	шт.	28	0,477736	0,477736	100,00	Казахстан (задано проектом)
357608	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	0,007781	0,007781	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**682,48**	**0,322717**	**0,322717**	**100,00**	**Казахстан**
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	0,008676	0,008676	100,00	Казахстан (задано проектом)
264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	177,48	0,007454	0,007454	100,00	Казахстан (задано проектом)
264512	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	125	0,021250	0,021250	100,00	Казахстан (задано проектом)
264672	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	0,018901	0,018901	100,00	Казахстан (задано проектом)
264741	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	0,003380	0,003380	100,00	Казахстан (задано проектом)
265243	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	19	0,072922	0,072922	100,00	Казахстан (задано проектом)

265732	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	0,003888	0,003888	100,00	Казахстан (задано проектом)
271452	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	45	0,046170	0,046170	100,00	Казахстан
274085	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	93	0,003813	0,003813	100,00	Казахстан (задано проектом)
275793	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	63	0,030114	0,030114	100,00	Казахстан (задано проектом)
275795	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	22	0,011814	0,011814	100,00	Казахстан (задано проектом)
275820	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	89	0,034621	0,034621	100,00	Казахстан (задано проектом)
291465	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	2	0,005034	0,005034	100,00	Казахстан (задано проектом)
291467	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	3	0,015270	0,015270	100,00	Казахстан (задано проектом)
307313	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	20	0,021280	0,021280	100,00	Казахстан (задано проектом)
307338	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	0,006910	0,006910	100,00	Казахстан (задано проектом)
307340	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	3	0,011220	0,011220	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**13,5174**	**0,030414**	**0,030414**	**100,00**	**Казахстан**
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,5174	0,030414	0,030414	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**5,4721**	**0,015634**	**0,015634**	**100,00**	**Казахстан**
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,5514	0,012471	0,012471	100,00	Казахстан
316048	Изолента ПВХ	кг	0,9207	0,003164	0,003164	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**199**	**1,575367**	**1,575367**	**100,00**	**Казахстан**
252967	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	43	0,171011	0,171011	100,00	Казахстан
252968	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	0,015996	0,015996	100,00	Казахстан
252969	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	0,007231	0,007231	100,00	Казахстан
252970	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	0,008226	0,008226	100,00	Казахстан
252971	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	0,013017	0,013017	100,00	Казахстан
269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	0,176416	0,176416	100,00	Казахстан
275282	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	132	0,310200	0,310200	100,00	Казахстан
275286	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	0,018075	0,018075	100,00	Казахстан
275287	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	0,075369	0,075369	100,00	Казахстан
280452	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	0,779826	0,779826	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**76,51**	**0,149807**	**0,149807**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	76,51	0,149807	0,149807	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,038**	**0,000397**	**0,000397**	**100,00**	**Казахстан**
316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,038	0,000397	0,000397	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**51**	**0,505965**	**0,505965**	**100,00**	**Казахстан**
187898	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	22	0,034166	0,034166	100,00	Казахстан
251567	Счетчик холодной воды многоструйный класса В, DN 10/32, Qn 5 м3/ч, Tmax 40°С	шт.	2	0,072098	0,072098	100,00	Казахстан
286229	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	19	0,080465	0,080465	100,00	Казахстан (задано проектом)
286240	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	0,024416	0,024416	100,00	Казахстан (задано проектом)
286690	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с	шт.	2	0,119350	0,119350	100,00	Казахстан
286691	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	2	0,175470	0,175470	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**31**	**0,757787**	**0,757787**	**100,00**	**Казахстан**
245424	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	0,029473	0,029473	100,00	Казахстан (задано проектом)
273974	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	0,007788	0,007788	100,00	Казахстан
295056	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	19	0,164407	0,164407	100,00	Казахстан (задано проектом)
295060	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	9	0,556119	0,556119	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**767,966**	**1,113266**	**1,113266**	**100,00**	**Казахстан**
188047	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0,021067	0,021067	100,00	Казахстан (задано проектом)
252290	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	0,130466	0,130466	100,00	Казахстан (задано проектом)
252466	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	0,006976	0,006976	100,00	Казахстан (задано проектом)
252843	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	0,042393	0,042393	100,00	Казахстан (задано проектом)
252844	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	0,126750	0,126750	100,00	Казахстан (задано проектом)
254240	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	8	0,007096	0,007096	100,00	Казахстан (задано проектом)
254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан (задано проектом)

254414	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	110	0,035200	0,035200	100,00	Казахстан (задано проектом)
257091	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	0,011083	0,011083	100,00	Казахстан (задано проектом)
257094	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	0,023247	0,023247	100,00	Казахстан (задано проектом)
280188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	628,966	0,664188	0,664188	100,00	Казахстан (задано проектом)
300868	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	0,044680	0,044680	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**комплект**	**8**	**0,021264**	**0,021264**	**100,00**	**Казахстан**
267545	Вытяжки от газовых колонок	комплект	8	0,021264	0,021264	100,00	Казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**комплект**	**10**	**0,529428**	**0,529428**	**100,00**	**Казахстан**
513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	6	0,308058	0,308058	100,00	Казахстан
513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	2	0,098962	0,098962	100,00	Казахстан
513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	0,061193	0,061193	100,00	Казахстан
513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	0,061215	0,061215	100,00	Казахстан
	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	**шт.**	**1**	**1,576676**	**1,576676**	**100,00**	**Казахстан**
515-301-0305	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1,576676	1,576676	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**кг**	**24**	**0,018600**	**0,018600**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	0,018600	0,018600	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**1423**	**3,174713**	**3,174713**	**100,00**	**Казахстан**
260388	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1423	3,174713	3,174713	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**м**	**28**	**0,127792**	**0,127792**	**100,00**	**Казахстан**
261380	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	28	0,127792	0,127792	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**117**	**1,361092**	**1,361092**	**100,00**	**Казахстан**
261887	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	7	0,025802	0,025802	100,00	Казахстан (задано проектом)
262613	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	110	1,335290	1,335290	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**9**	**0,025830**	**0,025830**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	9	0,025830	0,025830	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							

39	**Оборудование промышленных предприятий**	**шт**	**1**	**8,893936**	**8,893936**	**100,00**	**Казахстан**
Прайс лист	Блочного автоматизированный тепловой пункт БТПА-0,130	шт	1	8,893936	8,893936	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Оборудование промышленных предприятий	**шт.**	**1**	**0,260698**	**0,260698**	**100,00**	**Казахстан**
Прайс-лист	Мини насосная станция SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240	шт.	1	0,260698	0,260698	100,00	Казахстан (задано проектом)
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**64**	**0,456040**	**0,456040**	**100,00**	**Казахстан**
187933	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	24	0,028920	0,028920	100,00	Казахстан (задано проектом)
187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	0,000960	0,000960	100,00	Казахстан (задано проектом)
187953	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	0,015024	0,015024	100,00	Казахстан (задано проектом)
271551	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	0,271344	0,271344	100,00	Казахстан (задано проектом)
274182	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	16	0,139792	0,139792	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**м**	**160**	**0,225440**	**0,225440**	**100,00**	**Казахстан**
187941	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	0,122800	0,122800	100,00	Казахстан (задано проектом)
187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	0,102640	0,102640	100,00	Казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**т**	**133,82813**	**2,115380**	**2,115380**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00484	0,007309	0,007309	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	0,000518	0,000518	100,00	Казахстан (задано проектом)
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	0,000380	0,000380	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00869	0,003309	0,003309	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01144	0,003115	0,003115	100,00	Казахстан (задано проектом)
147697	Смола каменноугольная	т	0,04109	0,004377	0,004377	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02285	0,024827	0,024827	100,00	Казахстан
295913	Мусор строительный	т	131,82578			100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,88125	0,857834	0,857834	100,00	Казахстан
315973	Сульфат аммония	т	0,18688	0,022445	0,022445	100,00	Казахстан (задано проектом)
315974	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,7232	1,178143	1,178143	100,00	Казахстан (задано проектом)
315989	Контакт Петрова керосиновый	т	0,11962	0,012857	0,012857	100,00	Казахстан (задано проектом)
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00013	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан (задано проектом)
329348	Каболка	т	0,00021	0,000089	0,000089	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**8915,2205**	**0,955331**	**0,955331**	**100,00**	**Казахстан**

144757	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	73	0,002774	0,002774	100,00	Казахстан (задано проектом)
145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5250	0,178500	0,178500	100,00	Казахстан (задано проектом)
146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	287,2205	0,000574	0,000574	100,00	Казахстан
146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2730	0,262080	0,262080	100,00	Казахстан (задано проектом)
187562	Труба соединительная	шт.	16	0,002800	0,002800	100,00	Казахстан (задано проектом)
269883	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	2	0,076262	0,076262	100,00	Казахстан (задано проектом)
271996	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	24	0,000792	0,000792	100,00	Казахстан (задано проектом)
277573	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	54	0,184140	0,184140	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	108	0,054864	0,054864	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	26	0,037596	0,037596	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	0,002564	0,002564	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	276	0,116196	0,116196	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	52	0,030940	0,030940	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-220-0101	Прочистка диаметром 50 мм	шт.	11	0,003685	0,003685	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-220-0103	Прочистка диаметром 110 мм	шт.	2	0,001564	0,001564	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**1462,37841**	**1,488170**	**1,488170**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,64274	0,023282	0,023282	100,00	Казахстан
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,844	0,000408	0,000408	100,00	Казахстан (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,64422	0,000099	0,000099	100,00	Казахстан (задано проектом)
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	284,5625	0,113256	0,113256	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	44,06	0,031194	0,031194	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,52874	0,001208	0,001208	100,00	Казахстан (задано проектом)
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,48	0,007948	0,007948	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,032	0,001254	0,001254	100,00	Казахстан (задано проектом)
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,7	0,000673	0,000673	100,00	Казахстан

286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	121,3269	0,121084	0,121084	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	335,98451	0,277523	0,277523	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,6524	0,030277	0,030277	100,00	Казахстан (задано проектом)
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	9,0882	0,011996	0,011996	100,00	Казахстан
290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	498,89089	0,697449	0,697449	100,00	Казахстан
290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	45,2025	0,075669	0,075669	100,00	Казахстан
290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	16,27541	0,032469	0,032469	100,00	Казахстан
293030	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,77	0,000836	0,000836	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	54,6024	0,060226	0,060226	100,00	Казахстан
329346	Очес льняной	кг	3,091	0,001317	0,001317	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,5968**	**0,001659**	**0,001659**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4092	0,000243	0,000243	100,00	Казахстан (задано проектом)
187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0938	0,000693	0,000693	100,00	Казахстан (задано проектом)
187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0938	0,000722	0,000722	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**175,58324**	**0,015810**	**0,015810**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4622	0,002634	0,002634	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,57285	0,001308	0,001308	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	35,88096	0,007391	0,007391	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	135,66723	0,004477	0,004477	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**1190,6675**	**1,130784**	**1,130784**	**100,00**	**Казахстан**
147464	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	253,806	0,242131	0,242131	100,00	Казахстан (задано проектом)
147470	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	253,806	0,168781	0,168781	100,00	Казахстан (задано проектом)
147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	220,1325	0,190415	0,190415	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	276	0,294492	0,294492	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	186,8	0,234808	0,234808	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм/Патрубок/	м	0,123	0,000158	0,000158	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**л**	**1,5974**	**0,005779**	**0,005779**	**100,00**	**Казахстан**
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,196	0,000622	0,000622	100,00	Казахстан (задано проектом)
329344	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,4014	0,005157	0,005157	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**264,68262**	**5,479111**	**5,479111**	**100,00**	**Казахстан**
249295	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 не шлифованная, толщина 25 мм	м2	142,8	1,208231	1,208231	100,00	Казахстан (задано проектом)

315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	58,41662	0,236996	0,236996	100,00	Казахстан
С1223-203-0307	Витраж внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	54,016	3,307724	3,307724	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-203-0605	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	м2	3,15	0,284732	0,284732	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольного	м2	6,3	0,441428	0,441428	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**0,02789**	**0,000195**	**0,000195**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02789	0,000195	0,000195	100,00	Казахстан
	Итого:			**155,032301**	**148,619996**	**95,86**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды,Атырауской области,село Дамба,ул.Габбас Кабышев 13Б

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 01.09.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	##########	4 903	28 057 960,58
2	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	##########	4 816	19 519 689,99
3	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 701,6666	5 506	14 875 376,3
4	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 971,8475	4 714	9 295 289,12
5	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 431,36229	3 805	9 251 333,51
6	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 310,0225	5 078	6 652 294,26
7	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	823,54288	5 252	4 325 247,21
8	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	852,899828	4 728	4 032 510,39
9	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	905,9442929	4 353	3 943 575,51

1	2	3	4	5	6	7
10	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	965,53506	3 881	3 747 241,57
11	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	626,6551397	4 684	2 935 252,67
12	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	472,28	5 060	2 389 736,8
13	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	450,93509	4 641	2 092 789,75
14	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	517,737638	3 951	2 045 581,41
15	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	495,224	4 099	2 029 923,18
16	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	448,11958	4 312	1 932 291,63
17	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	374,5149084	4 508	1 688 313,21
18	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	291,034872	4 991	1 452 555,05
19	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	358,673724	4 024	1 443 303,07
20	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	248,791477	4 547	1 131 254,85
21	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	248,0002	4 499	1 115 752,9
22	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	199,8796	4 789	957 223,4
23	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	157,5258	5 718	900 732,52
24	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	173,8294	4 316	750 247,69
25	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	178,7495	4 172	745 742,91
26	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	148,964608	4 970	740 354,1
27	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	173,57184	4 097	711 123,83

1	2	3	4	5	6	7
28	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8688237	4 596	647 433,11
29	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	163,24	3 878	633 044,72
30	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	104,976333	5 038	528 870,77
31	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,0426	6 966	473 984,75
32	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,1945	5 437	430 580,5
33	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,4421981	5 385	368 561,24
34	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,769	5 611	363 418,86
35	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,15954	4 136	265 363,86
36	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,1621	5 329	219 352,83
37	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,4776	5 164	214 190,33
38	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,4202	4 880	197 250,58
39	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,12975	4 056	166 822,27
40	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,5519	4 466	145 376,79
41	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,7	5 241	139 934,7
42	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,2462	5 540	128 783,95
43	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,7839206	6 058	107 734,99
44	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,0063	5 931	94 933,37
45	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3974	5 420	61 773,91

1	2	3	4	5	6	7
46	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7391052	5 213	19 491,96
47	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,216213	4 773	15 350,98
48	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,993	5 151	10 265,94
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**133 995 218**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**28 357,5276**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	449,8535498	2 783,44	(1252139,87)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**134 001 371**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,9063% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	99,0931056	8 224	814 941,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,0931056	2 681,0	265 668,62
2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	49,13352	12 275	603 113,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,13352	3 204,0	157 423,8
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	97,062751	6 044	586 647,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97,062751	2 244,0	217 808,81
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	39,9608648	12 776	510 540,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,9608648	3 829,0	153 010,15
5	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	20,224728	19 838	401 218,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,224728	3 829,0	77 440,48
6	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	42,0555	8 185	344 224,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,0555	2 681,0	112 750,8
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,7856474	13 528	308 244,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,7856474	2 681,0	61 088,32
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1513% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	22,27272	11 183	249 075,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,27272	2 681,0	59 713,16
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,1362332	11 560	221 214,86

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,1362332	2 681,0	51 304,24
10	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,9529428	20 693	123 184,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,9529428	3 829,0	22 793,82
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,7705155	22 733	62 982,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7705155	4 576,0	12 677,88
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,715752	8 327	55 922,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,715752	2 681,0	18 004,93
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,9424% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	46,0431	1 114	51 292,01
14	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	588,9081744	85	50 057,19
15	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	9,296976	5 044	46 893,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,296976	2 244,0	20 862,41
16	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	68,84406	666	45 850,14
17	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	4,2849	9 491	40 667,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,2849	2 681,0	11 487,82
18	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	149,6246315	172	25 735,44
19	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,85679	12 288	22 816,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85679	2 681,0	4 978,05
20	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,7436465	12 890	22 475,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7436465	3 204,0	5 586,64
21	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,1485152	14 953	17 173,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1485152	3 829,0	4 397,66
22	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	811,2277074	21	17 035,78
23	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	698,1830822	23	16 058,21
24	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	388,9923336	26	10 113,8
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,5408433	258	8 137,54
26	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	94,614328	86	8 136,83
27	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,9301632	144	6 469,94
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	284,6296967	17	4 838,7
29	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,271596	13 285	3 608,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,271596	3 829,0	1 039,94

1	2	3	4	5	6	7
30	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	14,5793392	199	2 901,29
31	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,284544	9 438	2 685,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,284544	2 681,0	762,86
32	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	27,9459284	96	2 682,81
33	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	29,70864	89	2 644,07
34	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,271596	9 199	2 498,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,271596	2 681,0	728,15
35	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20,3736	106	2 159,6
36	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	63,0458432	34	2 143,56
37	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	17,1384928	91	1 559,6
38	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,6768105	182	1 033,18
39	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	22,3128464	33	736,32
40	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	42,9673697	16	687,48
41	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,4122993	312	440,64
42	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	8,9474594	36	322,11
43	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,97987	92	274,15
44	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7441731	122	90,79
45	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1414104	427	60,38
46	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,3802344	150	57,04
47	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,940288	18	52,93
48	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002544	10 529	26,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002544	3 204,0	8,15
49	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4790016	37	17,72
50	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2172768	50	10,86
51	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0108864	231	2,51
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4 701 758**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 252 140**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8755% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2	3	4	5	6	7
1	223-102-0304	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	373,94	52 723	19 715 238,62
2	255-102-0608	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 645	4 075	10 778 375
3	247-102-1707	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40	шт.	259	36 745	9 516 955
4	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2 403,776	2 984	7 172 867,58
5	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1 554,276	4 042	6 282 383,59
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	457,1735	11 766	5 379 103,4
7	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	234,7473	22 149	5 199 417,95
8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	40 675,4621	112	4 555 651,76
9	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	587,724	7 242	4 256 297,21
10	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	110,25	35 212	3 882 123
11	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	1 155	3 089	3 567 795
12	223-203-0307 *РСНБ РК 2022*	Витраж внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	$м^2$	54,016	61 236	3 307 723,78
13	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1 423	2 231	3 174 713
14	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	56,8	50 578	2 872 830,4
15	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	81,55534	31 418	2 562 305,67
16	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	563,3562766	4 204	2 368 349,79
17	233-102-0401	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	$м^2$	185,64	12 004	2 228 422,56
18	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	17,99357	106 328	1 913 220,31
19	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	16,113966	116 869	1 883 223,09

1	2	3	4	5	6	7
20	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	15,45	116 869	1 805 626,05
21	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	46,512	31 596	1 469 593,15
22	247-102-1705	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 35 Вт, степень защиты IP40	шт.	38	36 742	1 396 196
23	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	110	12 139	1 335 290
24	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3 937,34	307	1 208 763,38
25	231-203-0111	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 не шлифованная, толщина 25 мм	$м^2$	142,8	8 461	1 208 230,8
26	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 843,694	245	1 186 705,03
27	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,7231954	1 629 070	1 178 135,93
28	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	10,3	106 328	1 095 178,4
29	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,8961678	250 310	975 249,76
30	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	$м^2$	83,16	11 629	967 067,64
31	247-102-2003	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН ТАВ, мощность 20 Вт, степень защиты IP65	шт.	18	51 269	922 842
32	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2 563,806	355	910 151,13
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9377% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
33	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,0085	34 156	888 346,33
34	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,881252	973 429	857 836,25
35	242-101-1402	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	129 971	779 826
36	214-204-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	262,46	2 810	737 512,6
37	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	498,890888	1 398	697 449,46
38	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	628,966	1 056	664 188,1
39	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,21	3 138 376	659 058,96
40	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 407,93	132	581 846,76
41	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 709,17212	326	557 190,11

1	2	3	4	5	6	7
42	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	9	61 791	556 119
43	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,8800194	624 830	549 862,53
44	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	9,45	55 191	521 554,95
45	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	215,33	2 307	496 766,31
46	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	194,004	2 523	489 472,09
47	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8 820	55	485 100
48	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,98	491 703	481 868,94
49	247-102-2905	Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20	шт.	28	17 062	477 736
50	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольного	$м^2$	6,3	70 068	441 428,4
51	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,4708006	116 869	405 629
52	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	127,9774	3 065	392 250,73
53	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,12	319 368	357 692,16
54	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,200304	106 328	340 281,92
55	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,5746163	589 065	338 486,35
56	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	331,9485	1 003	332 944,35
57	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	1,48506	217 824	323 481,71
58	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	4 427,5152	71	314 353,58
59	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	132	2 350	310 200
60	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	276	1 067	294 492
61	223-203-0605 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	$м^2$	3,15	90 391	284 731,65
62	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	335,9845106	826	277 523,21
63	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,1454	66 036	273 745,63
64	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	33 918	271 344

1	2	3	4	5	6	7
65	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2 730	96	262 080
66	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	253,806	954	242 130,92
67	223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	$м^2$	15,75	15 305	241 053,75
68	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2 048,2481	116	237 596,78
69	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	58,416624	4 057	236 996,24
70	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	186,8	1 257	234 807,6
71	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	110	1 983	218 130
72	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	91,2	2 381	217 147,2
73	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	861,32	248	213 607,36
74	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	138,6	1 514	209 840,4
75	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,5029556	406 503	204 452,96
76	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	94,9892687	2 146	203 846,97
77	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	220,1325	865	190 414,61
78	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	54	3 410	184 140
79	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	855,47	214	183 070,58
80	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5 250	34	178 500
81	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	22 052	176 416
82	244-501-0103	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	2	87 735	175 470
83	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	43	3 977	171 011
84	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	15,504	11 002	170 575,01
85	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	83	2 042	169 486

1	2	3	4	5	6	7
86	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	253,806	665	168 780,99
87	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	19	8 653	164 407
88	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	173,25	934	161 815,5
89	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	76,51	1 958	149 806,58
90	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,112	1 274 152	142 705,02
91	248-305-0403	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	16	8 737	139 792
92	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14 800	133 200
93	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	65 233	130 466
94	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	190,50323	684	130 304,21
95	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	28	4 564	127 792
96	242-303-1106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	63 375	126 750
97	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	548,46	224	122 855,04
98	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1 535	122 800
99	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	121,3269	998	121 084,25
100	244-501-0102	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,3 л/с	шт.	2	59 675	119 350
101	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 648,22	45	119 169,9
102	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	276	421	116 196
103	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	284,5625	398	113 255,88
104	236-106-0403	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины обработка при Т от -20°С до +40°С	кг	89,9906	1 210	108 888,63
105	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,97875	109 412	107 087
106	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,37985	281 614	106 971,08

1	2	3	4	5	6	7
107	223-203-0102	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	1,89	55 810	105 480,9
108	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3 507	30	105 210
109	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,87202	36 476	104 759,8
110	223-203-0101	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	1,68	61 830	103 874,4
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,1867% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
111	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1 283	102 640
112	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 105,8786	89	98 423,2
113	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	220,1325	443	97 518,7
114	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1042705	902 233	94 076,32
115	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	277,2	319	88 426,8
116	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	168,3	525	88 357,5
117	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	$м^2$	5,88	14 746	86 706,48
118	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,81258	106 328	86 400,01
119	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	840	97	81 480
120	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	19	4 235	80 465
121	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	113,4149	684	77 575,79
122	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	432,15	177	76 490,55
123	244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	2	38 131	76 262
124	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	45,2025	1 674	75 668,98
125	242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	25 123	75 369
126	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	19	3 838	72 922
127	244-301-0501	Счетчик холодной воды многоструйный класса В, DN 10/32, Qn 5 $м^3$/ч, Tmax 40°С	шт.	2	36 049	72 098
128	224-103-0510	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	23,184	3 063	71 012,59
129	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	34,93	1 917	66 960,81

1	2	3	4	5	6	7
130	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	196,524	339	66 621,64
131	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,25852	28 631	64 663,69
132	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0734325	851 834	62 552,3
133	218-103-0201	Ветошь	кг	54,602396	1 103	60 226,44
134	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,48	123 127	59 100,96
135	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	26	2 215	57 590
136	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,5593	100 268	56 079,89
137	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	8,15184	6 786	55 318,39
138	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	108	508	54 864
139	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	760,8	72	54 777,6
140	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	42,03	1 267	53 252,01
141	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,48	109 412	52 517,76
142	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,37445	36 799	50 578,39
143	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,409655	122 966	50 373,64
144	223-201-0117	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-19П	$м^2$	3,78	12 595	47 609,1
145	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	45	1 026	46 170
146	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5 585	44 680
147	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,2	217 733	43 546,6
148	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,039	1 109 851	43 284,19
149	242-303-1105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	42 393	42 393
150	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0525281	760 526	39 948,96
151	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	311,9445	121	37 745,28
152	224-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	26	1 446	37 596
153	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	14,7	2 469	36 294,3

1	2	3	4	5	6	7
154	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12,4	2 919	36 195,6
155	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	10	3 577	35 770
156	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	110	320	35 200
157	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	43,6205	799	34 852,78
158	247-214-0102	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	89	389	34 621
159	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	22	1 553	34 166
160	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	16,2754072	1 995	32 469,44
161	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	44,06	708	31 194,48
162	224-204-0112 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	52	595	30 940
163	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,5174	2 250	30 414,15
164	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,6524	1 136	30 277,13
165	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	63	478	30 114
166	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	39,6	752	29 779,2
167	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
168	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	24	1 205	28 920
169	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	84,83	335	28 418,05
170	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	21,10095	1 253	26 439,49
171	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	9	2 870	25 830
172	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	7	3 686	25 802
173	244-102-0303	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм	шт.	1	25 629	25 629
174	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3 146,4	8	25 171,2
175	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,022851	1 086 502	24 827,66
176	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	6 104	24 416
177	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	334 661	24 396,79

1	2	3	4	5	6	7
178	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	88,56	275	24 354
179	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	1 194	23 641,2
180	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,6427445	1 590	23 281,96
181	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	23 247	23 247
182	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	79,2	292	23 126,4
183	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,1868794	120 106	22 445,34
184	247-204-1509	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	20	1 064	21 280
185	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	8	2 658	21 264
186	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	125	170	21 250
187	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21 067	21 067
188	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	11	1 889	20 779
189	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	39,6	519	20 552,4
190	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	2 261	20 349
191	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	76,08	253	19 248,24
192	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
193	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12,4	1 516	18 798,4
194	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775	18 600
195	242-207-4105	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	18 075	18 075
196	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,5965	3 059	17 119,69
197	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16 856,61
198	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	60	276	16 560
199	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	63,700692	259	16 498,48
200	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	5 332	15 996

1	2	3	4	5	6	7
201	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	457 747	15 929,6
202	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,1617118	97 167	15 713,05
203	247-201-1006	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	3	5 090	15 270
204	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	1 878	15 024
205	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	2	7 333	14 666
206	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	29,7	470	13 959
207	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 434	13 736
208	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,159282	86 100	13 714,18
209	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,121306	109 412	13 272,33
210	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	13 017	13 017
211	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0224	574 459	12 867,88
212	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1196232	107 485	12 857,7
213	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,5514	2 740	12 470,84
214	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	9,0882	1 320	11 996,42
215	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	22	537	11 814
216	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0162759	705 879	11 488,79
217	247-204-1552	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	3	3 740	11 220
218	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	11 083	11 083
219	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	17,6	577	10 155,2
220	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	23,1	439	10 140,9
221	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0184	521 456	9 594,79
222	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	0,0195	482 081	9 400,58

1	2	3	4	5	6	7
223	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
224	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	31,68	273	8 648,64
225	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	50	171	8 550
226	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	8 226	8 226
227	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,48	2 284	7 948,32
228	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
229	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
230	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06435	116 869	7 520,52
231	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	177,48	42	7 454,16
232	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	35,880958	206	7 391,48
233	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048401	1 510 113	7 309,1
234	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 231	7 231
235	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	8	887	7 096
236	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	2	3 503	7 006
237	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	1 744	6 976
238	247-204-1550	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	3 455	6 910
239	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	3 150	6 300
240	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0056446	1 100 829	6 213,73
241	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,486	2 466	6 130,48
242	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	23,09589	264	6 097,31
243	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	16,5	349	5 758,5
244	241-205-1205	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	2,97	1 927	5 723,19

1	2	3	4	5	6	7
245	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	5,26854	1 071	5 642,61
246	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,4014	3 680	5 157,15
247	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	639,64	8	5 117,12
248	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	2	2 517	5 034
249	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,182	27 340	4 975,88
250	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,01	489 128	4 891,28
251	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	477	4 770
252	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1139985	39 635	4 518,33
253	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	135,6672346	33	4 477,02
254	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	63,635	69	4 390,82
255	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0410948	106 532	4 377,91
256	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	60	70	4 200
257	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0456	86 100	3 926,16
258	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	486	3 888
259	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,955	1 293	3 820,82
260	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	93	41	3 813
261	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочистка диаметром 50 мм	шт.	11	335	3 685
262	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	100,035	36	3 601,26
263	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	845	3 380
264	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0086892	380 806	3 308,9
265	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	74	43	3 182
266	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,9207	3 436	3 163,53
267	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0114441	272 284	3 116,06
268	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1029283	29 984	3 086,2
269	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	6,6	439	2 897,4
270	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	236,84	12	2 842,08
271	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	16	175	2 800
272	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	73	38	2 774
273	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4622	5 698	2 633,62

1	2	3	4	5	6	7
274	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	143	2 574
275	224-204-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	641	2 564
276	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2 437	2 437
277	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340	2 340
278	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	129,15	17	2 195,55
279	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4	472	1 888
280	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	76	24	1 824
281	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,532	705	1 785,06
282	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	589	1 767
283	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	802	1 604
284	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Прочистка диаметром 110 мм	шт.	2	782	1 564
285	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,016	92 699	1 483,18
286	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0024726	598 418	1 479,65
287	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	2,2	669	1 471,8
288	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,9	501	1 452,9
289	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	354	1 416
290	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0011558	1 174 643	1 357,7
291	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,091	426	1 316,77
292	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,572849	366	1 307,66
293	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,032	1 215	1 253,88
294	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	2	626	1 252
295	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5287405	2 284	1 207,64
296	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	397	1 191
297	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0094406	122 966	1 160,87

1	2	3	4	5	6	7
298	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	164	1 148
299	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	273	1 092
300	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	1	1 084	1 084
301	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	533	1 066
302	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	120	960
303	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	18	52	936
304	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,89702	986	884,46
305	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	32	27	864
306	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	6	141	846
307	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,77	1 086	836,22
308	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	24	33	792
309	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	2,2	330	726
310	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	725,75
311	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0938	7 701	722,35
312	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0938	7 391	693,28
313	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	11	63	693
314	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,7	961	672,7
315	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,05	605	635,25
316	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,196	3 172	621,71
317	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	287,2205	2	574,44
318	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1533	253	544,78
319	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518,41
320	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	477	477
321	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,016876	26 337	444,46

1	2	3	4	5	6	7
322	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,754	566	426,76
323	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,016632	24 800	412,47
324	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,844	484	408,5
325	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,038	10 452	397,18
326	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	431 330	379,57
327	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003471	1 054 789	366,15
328	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00559	64 705	361,7
329	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	162	324
330	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	8	36	288
331	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544	264,98
332	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00816	31 625	258,06
333	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021606	116 869	252,51
334	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	84	252
335	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4092	594	243,06
336	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,23	1 041	239,43
337	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0234984	8 810	207,02
338	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,027885	7 007	195,39
339	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0174693	10 602	185,21
340	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001259	1 352 536	170,28
341	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм/Патрубок/	м	0,123	1 281	157,56
342	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0011732	116 869	137,12
343	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
344	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6442218	153	98,57
345	218-103-0208	Каболка	т	0,00021	423 648	88,97
346	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333 319	66,66
347	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,055062	563	31

1	2	3	4	5	6	7
348	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	499,341	0	-
349	261-107-0831	Мусор строительный	т	131,82578	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**143 771 547**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 78,9818% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПрайс лист	Блочного автоматизированный тепловой пункт БТПА-0,130	шт	1	8 893 935,71	8 893 935,71
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,0015% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1 576 676	1 576 676
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 7,0166% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	6	51 343	308 058
4	Т Прайс-лист	Мини насосная станция SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240	шт.	1	260 698,43	260 698,43
5	513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	2	49 481	98 962
6	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	61 215	61 215
7	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	61 193	61 193
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**11 260 738**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 238,3	81	100 302,3
2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	123,83	254	31 452,82
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**131 755**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**28 357,5276**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**293 867 168**