Қазақстан
Республикасы

«РОСИБ»
Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

Республика
Казахстан

Товарищество
с ограниченной
ответственностью
«РОСИБ»

Заказчик: **КГУ "Управление общественного здравоохранения города Алматы"**

Книга 1. Сметная документация

По объекту: РП "Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, микрорайон №3, д. 42б".

ТОМ II.

Шифр № 21-2023/09-557-СД

Директор
ТОО «РОСИБ» _____ **Дарханова А.Л.**

Пояснительная записка к сметной документации по объекту:

РП " Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б".

Сметная документация составлена по сводной ведомости объемов работ в ценах и нормах, введенных в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №94-нк от 12.06.24 года утверждены со вводом в действие с 1 июля 2024года. А так же приказ №223-нк.

по 2 территориальному району для г.Алматы

Расчет смет выполнен по программе АВС-4 (редакция АВС-4 (2024.10) в ценах 2024 г. от 08.10.2024г.

Сметная стоимость разрабатывалась в соответствии со следующим перечнем документов:
НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»
НДЦС РК 8.04-09-2024 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы.». Сборник 1,2,3,4.
СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ЗАТРАТЫ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
СЦЭМ РК 8.04-11-2024 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки, Отдел 2 Железнодорожные перевозки.
ССЦ РК 8.04-08-2024 «СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
ССЦ РК 8.04-09-2024 «СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА»

При определении сметной стоимости учтены следующие исходные данные:
1. Сметная прибыль – 5%
2. Средства на непредвиденные работы и затраты– 5%
3. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами НДЦС РК 8.04-09-2022 Таблица 1
4. Авторский надзор НДЦС РК 8.01-08-2022 - расчет
5. Технический надзор НДЦС РК 8.01-08-2022 - расчет
6. Проектно-изыскательские работы и экспертиза проекта - расчет
7. Налог на добавленную стоимость – 12%
8. индекс на 1 квартал 2025г.-1,0192, 2кв – 1,0388

Главный инженер проекта: Джетписпаев А.

Форма 1

Заказчик **Директор** **Тойбеков А.С.**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 776691,743 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 83216,972 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 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	--	--	18 181,69603	18 181,69603
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 831,599	1 831,599
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**20 013,29503**	**20 013,29503**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
2	01-01	Демонтажные работы	49 027,213	--	--	49 027,213
3	02-01	Подстанция №2	348 281,403	64 039,739	--	412 321,142
		Всего по главе	**397 308,616**	**64 039,739**	--	**461 348,355**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Наружные электрические сети	8 279,512	17 222,123	--	25 501,635
		Всего по главе	**8 279,512**	**17 222,123**	--	**25 501,635**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	12 978,297	--	--	12 978,297
		Всего по главе	**12 978,297**	--	--	**12 978,297**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

6	07-01	Благоустройство территории	41 561,933	3 429,788	--	44 991,721
		Всего по главе	**41 561,933**	**3 429,788**	--	**44 991,721**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**460 128,358**	**84 691,65**	--	**544 820,008**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	26 227,316	--	--	26 227,316
		Итого по главе 8	**26 227,316**	--	--	**26 227,316**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**486 355,674**	**84 691,65**	--	**571 047,324**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	24 317,784	--	--	24 317,784
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	14 590,67	2 540,749	--	17 131,42
		Итого по части II в сметных ценах:	**525 264,128**	**87 232,399**	--	**612 496,528**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 28 %	147 073,956	24 425,072	--	171 499,028
11		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 55 %	288 895,271	47 977,82	--	336 873,09
12		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 22 %	115 558,108	19 191,128	--	134 749,236
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 28 %, к - 1,0388	152 780,425	25 372,765	--	178 153,19
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 55 %, к - 1,0587	305 853,423	50 794,118	--	356 647,541
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 22 %, к - 1,079	124 687,199	20 707,227	--	145 394,426
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**557 057,841**	**92 512,489**	--	**649 570,33**
16		- в том числе на 2025 г.	583 321,047	96 874,109	--	680 195,157
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,612 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,612 : 1,168 = 0,524 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,525 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,525 : 1,168 = 0,449 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,087 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,087 : 1,168 = 0,074 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,449x2,90% + 0,074x0,2x2,90%)/0,524x100 = 2,57 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,57 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах -	--	--	2 817,484	2 817,484
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 28 %, к - 1,0388	--	--	819,505	819,505
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 55 %, к - 1,0587	--	--	1 640,579	1 640,579
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 22 %, к - 1,079	--	--	668,814	668,814
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**3 128,898**	**3 128,898**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах -	--	--	15 741,161	15 741,161
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				

		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 28 %, к - 1,0388	--	--	4 578,537	4 578,537
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 55 %, к - 1,0587	--	--	9 165,842	9 165,842
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 22 %, к - 1,079	--	--	3 736,637	3 736,637
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**17 481,016**	**17 481,016**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
25		II квартал 2025 г., доля - 28%, к - 1,0388	--	--	5 398,042	5 398,042
26		III квартал 2025 г., доля - 55%, к - 1,0587	--	--	10 806,421	10 806,421
27		IV квартал 2025 г., доля - 22%, к - 1,079	--	--	4 405,451	4 405,451
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**20 609,913**	**20 609,913**
28		- в том числе на 2025 г.	--	--	20 609,913	20 609,913
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**525 264,128**	**87 232,399**	**38 571,94**	**651 068,468**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**557 057,841**	**92 512,489**	**40 623,209**	**690 193,539**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
29	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 401,595	2 401,595
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**152 780,425**	**25 372,765**	**5 398,042**	**183 551,232**
30		- в том числе затраты по части II	152 780,425	25 372,765	--	178 153,19
31		- в том числе затраты по части III	--	--	5 398,042	5 398,042
32	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	22 026,148	22 026,148
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**305 853,423**	**50 794,118**	**10 806,421**	**367 453,961**
33		- в том числе затраты по части II	305 853,423	50 794,118	--	356 647,541
34		- в том числе затраты по части III	--	--	10 806,421	10 806,421
35	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	44 094,475	44 094,475
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**124 687,199**	**20 707,227**	**4 405,451**	**149 799,877**
36		- в том числе затраты по части II	124 687,199	20 707,227	--	145 394,426
37		- в том числе затраты по части III	--	--	4 405,451	4 405,451
38	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	17 975,985	17 975,985
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**86 498,204**	**86 498,204**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**557 057,841**	**92 512,489**	**127 121,412**	**776 691,743**
		в том числе				
		2024г.			22 414,890	22 414,890
		2025г.	557 057,841	92 512,489	104 706,523	754 276,853

Директор проектной организации **Дарханова А.Л.**

Главный инженер проекта **Джетписпаев А.**

Начальник сметного отдела **Звегинцева М.**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **349**
Шифр стройки **Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
2	4	Смета	01-01	Подготовительные работы	Q9	подробная локальная смета
3	38	Смета	01-01	Подготовительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
4	39	Смета	01-01	Подготовительные работы	ИД	Листинг исходных данных
5	44	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
6	45	Смета	02-01-02	Архитектурное решение	Q9	подробная локальная смета
7	116	Смета	02-01-02	Архитектурное решение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
8	124	Смета	02-01-02	Архитектурное решение	ИД	Листинг исходных данных
9	134	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
10	164	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
11	172	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
12	179	Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
13	203	Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
14	207	Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
15	212	Смета	02-01-05	Силовое электрооборудование и электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
16	236	Смета	02-01-05	Силовое электрооборудование и электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
17	241	Смета	02-01-05	Силовое электрооборудование и электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных

18	246	Смета	02-01-06	Охранно-пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
19	254	Смета	02-01-06	Охранно-пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
20	258	Смета	02-01-06	Охранно-пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
21	260	Смета	02-01-07	Средства связи	Q9	подробная локальная смета
22	283	Смета	02-01-07	Средства связи	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
23	290	Смета	02-01-07	Средства связи	ИД	Листинг исходных данных
24	296	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
25	297	Смета	04-01-01	Наружные электрические сети	Q9	подробная локальная смета
26	308	Смета	04-01-01	Наружные электрические сети	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
27	312	Смета	04-01-01	Наружные электрические сети	ИД	Листинг исходных данных
28	314	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
29	315	Смета	06-01-01	Наружные сети водопровода и канализации	Q9	подробная локальная смета
30	331	Смета	06-01-01	Наружные сети водопровода и канализации	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
31	335	Смета	06-01-01	Наружные сети водопровода и канализации	ИД	Листинг исходных данных
32	338	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
33	339	Смета	07-01-01	Благоустройство территории	Q9	подробная локальная смета
34	366	Смета	07-01-01	Благоустройство территории	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
35	370	Смета	07-01-01	Благоустройство территории	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский райс

Объектная смета № 01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Демонтажные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	49027,213	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,354	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	45791,1	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	01-01	Подготовительные работы	49 027,213	--	--	49 027,213	10,354	45 791,1	--
		Всего :	**49 027,213**	**--**	**--**	**49 027,213**	**10,354**	**45 791,1**	

Главный инженер проекта Джетписпаев А

Начальник сметного отдела Звегинцева М

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Демонтажные работы

Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: ДФ

Сметная стоимость	**49027,213**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	45791,100	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,354	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**49027213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44 777 479
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 175 506*
		машины и механизмы	тенге			3 434 041
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 013 621*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			386 453
		перевозки	тенге			429 239
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 354		
Раздел 1.		**Общестроительные работы**				**30109894**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28 915 439
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 287 175*
		машины и механизмы	тенге			1 194 454
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*386 364*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 821		
		Фасады				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка//цоколь**	**$м^2$ облицовки**	**92,49**	**3 535**	**326 952**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 354	310 211
		в том числе оплата труда рабочих			1 655	153 071
1.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	72,845124	4 258	310 175
1.2		машины и механизмы			181	16 740
		в том числе оплата труда машинистов			60	5 549
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3431379	6 535	2 242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3431379*	*2 464*	*845*
1.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,6078462	8 842	14 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6078462*	*2 943*	*4 732*
1.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,2156923	86	277
2	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**63,54**	**464**	**29 483**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			464	29 483
		в том числе оплата труда рабочих			229	14 551
2.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,065648	4 179	29 527
3	**1213-0103-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит известковых. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**685,33**	**22 288**	**15 274 635**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			21 624	14 819 576
		в том числе оплата труда рабочих			10 670	7 312 471
3.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3 480,448405	4 258	14 819 749
3.2		машины и механизмы			664	455 059
		в том числе оплата труда машинистов			222	152 143
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,3712024	6 535	61 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3712024*	*2 464*	*23 091*
3.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	43,732278	8 842	386 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,732278*	*2 943*	*128 704*
3.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	87,4645559	86	7 522
4	**1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**$м^2$**	**280,07**	**8 564**	**2 398 519**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			8 018	2 245 601
		в том числе оплата труда рабочих			3 967	1 111 038

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	500,261034	4 489	2 245 672
4.2		машины и механизмы			546	152 918
		в том числе оплата труда машинистов			206	57 694
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	23,4116114	6 535	152 995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4116114*	*2 464*	*57 686*
5	**6105-0101-0902** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Заполнение проема стеклянными блоками. Демонтаж**	**м^2**	**72,07**	**6 472**	**466 437**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 158	443 807
		в том числе оплата труда рабочих			3 066	220 967
5.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,68225	5 241	443 820
5.2		машины и механизмы			314	22 630
		в том числе оплата труда машинистов			75	5 405
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2204622	14 140	17 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2204622*	*2 943*	*3 592*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,616458	8 728	5 380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,616458*	*2 943*	*1 814*
		Подвал				
6	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 40***	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**522,28**	**679**	**354 628**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			658	343 660
		в том числе оплата труда рабочих			325	169 741
6.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	79,282104	4 339	344 005
6.2		машины и механизмы			21	10 968
6.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	44,289344	162	7 175
6.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	44,289344	86	3 809
7	**1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**м^3**	**1,3**	**86 203**	**112 064**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			61 476	79 919
		в том числе оплата труда рабочих			30 417	39 542
7.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,8824	5 370	79 918
7.2		машины и механизмы			24 727	32 145
		в том числе оплата труда машинистов			8 073	10 495
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,56616	8 842	31 532

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,56616*	*2 943*	*10 495*
7.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,13232	86	613
8	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**9,83**	**3 798**	**37 334**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 698	36 351
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	17 940
8.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,280098	4 993	36 350
8.2		машины и механизмы			100	983
		в том числе оплата труда машинистов			38	374
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1500451	6 535	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1500451*	*2 464*	*370*
9	**1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**$м^2$ перегородок**	**60,1**	**8 115**	**487 712**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 473	449 127
		в том числе оплата труда рабочих			3 688	221 649
9.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	89,95167	4 993	449 129
9.2		машины и механизмы			642	38 584
		в том числе оплата труда машинистов			210	12 621
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,2810432	8 842	37 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2810432*	*2 943*	*12 599*
9.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,5620864	86	736
10	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**6,4598**	**106 544**	**688 253**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			91 322	589 922
		в том числе оплата труда рабочих			45 075	291 175
10.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	145,4456269	4 056	589 927
10.2		машины и механизмы			15 222	98 331
		в том числе оплата труда машинистов			5 002	32 312
10.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	9,4151585	8 700	81 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4151585*	*2 943*	*27 709*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0955821	13 506	14 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0955821*	*4 205*	*4 607*
10.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	18,830317	86	1 619
11	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**867,13**	**1 027**	**890 543**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 027	890 543
		в том числе оплата труда рабочих			509	441 369
11.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	213,747545	4 168	890 900
12	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м²**	**3,36**	**4 965**	**16 682**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 419	14 848
		в том числе оплата труда рабочих			2 186	7 345
12.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,307584	4 489	14 848
12.2		машины и механизмы			546	1 834
		в том числе оплата труда машинистов			206	692
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2808691	6 535	1 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808691*	*2 464*	*692*
13	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0.7. Кмп=0.5***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная.**	**м²**	**1,89**	**6 809**	**12 869**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6 707	12 676
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	6 309
13.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,463804	5 145	12 676
13.2		машины и механизмы			102	192
		в том числе оплата труда машинистов			33	62
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1493138	18	3
13.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0104305	39	0
13.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0064298	6 535	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064298*	*2 464*	*16*
13.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065727	13 506	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065727*	*4 205*	*28*
13.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067155	8 728	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067155*	*2 943*	*20*
13.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0811581	22	2
		1-Этаж				
14	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 40***	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м²**	**546,66**	**679**	**371 182**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			658	359 702
		в том числе оплата труда рабочих			325	177 665
14.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	82,982988	4 339	360 063

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			21	11 480
14.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	46,356768	162	7 510
14.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	46,356768	86	3 987
15	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**90**	**3 798**	**341 820**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 698	332 820
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	164 250
15.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,654	4 993	332 803
15.2		машины и механизмы			100	9 000
		в том числе оплата труда машинистов			38	3 420
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,37376	6 535	8 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,37376*	*2 464*	*3 385*
16	**1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**$м^2$ перегородок**	**75,21**	**8 115**	**610 329**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			7 473	562 044
		в том числе оплата труда рабочих			3 688	277 374
16.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	112,566807	4 993	562 046
16.2		машины и механизмы			642	48 285
		в том числе оплата труда машинистов			210	15 794
16.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,3573587	8 842	47 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3573587*	*2 943*	*15 767*
16.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,7147174	86	921
17	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**6,7775**	**106 544**	**722 102**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			91 322	618 935
		в том числе оплата труда рабочих			45 075	305 496
17.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	152,5988013	4 056	618 941
17.2		машины и механизмы			15 222	103 167
		в том числе оплата труда машинистов			5 002	33 901
17.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	9,8782063	8 700	85 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8782063*	*2 943*	*29 072*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,149464	13 506	15 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,149464*	*4 205*	*4 834*
17.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	19,7564125	86	1 699

1	2	3	4	5	6	7
18	**1213-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка**	**м^2 облицовки**	**42,4**	**413**	**17 511**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			394	16 706
		в том числе оплата труда рабочих			195	8 268
18.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,286	5 090	16 726
18.2		машины и механизмы			19	805
		в том числе оплата труда машинистов			6	254
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089888	8 728	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089888*	*2 943*	*265*
19	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**2 019,64**	**1 027**	**2 074 170**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 027	2 074 170
		в том числе оплата труда рабочих			509	1 027 997
19.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	497,84126	4 168	2 075 002
20	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**65,52**	**4 965**	**325 307**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 419	289 533
		в том числе оплата труда рабочих			2 186	143 227
20.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	64,497888	4 489	289 531
20.2		машины и механизмы			546	35 774
		в том числе оплата труда машинистов			206	13 497
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,4769478	6 535	35 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4769478*	*2 464*	*13 495*
21	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная.**	**м^2**	**2,1**	**6 809**	**14 299**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6 707	14 085
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	7 010
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,73756	5 145	14 085
21.2		машины и механизмы			102	214
		в том числе оплата труда машинистов			33	69
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1659042	18	3
21.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0115895	39	0
21.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0071442	6 535	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071442*	*2 464*	*18*
21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007303	13 506	99

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007303*	*4 205*	*31*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074617	8 728	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074617*	*2 943*	*22*
21.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0901757	22	2
22	**1146-0302-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	**м^3**	**0,1606**	**249 302**	**40 038**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			138 030	22 168
		в том числе оплата труда рабочих			68 296	10 968
22.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,1280624	5 370	22 168
22.2		машины и механизмы			111 272	17 871
		в том числе оплата труда машинистов			36 330	5 835
22.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,9825106	8 842	17 529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9825106*	*2 943*	*5 835*
22.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,9650213	86	341
23	**1146-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции бетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м^3**	**0,3256**	**95 916**	**31 230**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			52 010	16 934
		в том числе оплата труда рабочих			25 733	8 379
23.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,4004362	4 980	16 934
23.2		машины и механизмы			43 906	14 295
		в том числе оплата труда машинистов			14 335	4 667
23.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,5859325	8 842	14 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5859325*	*2 943*	*4 667*
23.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,171865	86	273
24	**6105-0101-0902** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Заполнение проема стеклянными блоками. Демонтаж**	**м^2**	**81,41**	**6 472**	**526 886**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 158	501 323
		в том числе оплата труда рабочих			3 066	249 603
24.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,65675	5 241	501 337
24.2		машины и механизмы			314	25 563
		в том числе оплата труда машинистов			75	6 106
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3786295	14 140	19 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3786295*	*2 943*	*4 057*

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6963486	8 728	6 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6963486*	*2 943*	*2 049*
		2-этаж				
25	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 40***	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м²**	**556,93**	**679**	**378 155**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			658	366 460
		в том числе оплата труда рабочих			325	181 002
25.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,541974	4 339	366 828
25.2		машины и механизмы			21	11 696
25.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	47,227664	162	7 651
25.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	47,227664	86	4 062
26	**1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**м² перегородок**	**50,3**	**8 115**	**408 184**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			7 473	375 892
		в том числе оплата труда рабочих			3 688	185 506
26.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	75,28401	4 993	375 893
26.2		машины и механизмы			642	32 293
		в том числе оплата труда машинистов			210	10 563
26.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,5829696	8 842	31 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5829696*	*2 943*	*10 545*
26.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,1659392	86	616
27	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м²**	**1 975,83**	**1 027**	**2 029 177**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 027	2 029 177
		в том числе оплата труда рабочих			509	1 005 697
27.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	487,042095	4 168	2 029 991
28	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м²**	**53,76**	**4 965**	**266 918**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 419	237 565
		в том числе оплата труда рабочих			2 186	117 519
28.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	52,921344	4 489	237 564
28.2		машины и механизмы			546	29 353

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			206	11 075
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,4939059	6 535	29 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4939059*	*2 464*	*11 073*
29	**1146-0302-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	**м^3**	**0,1056**	**249 302**	**26 326**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			138 030	14 576
		в том числе оплата труда рабочих			68 296	7 212
29.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,7143424	5 370	14 576
29.2		машины и механизмы			111 272	11 750
		в том числе оплата труда машинистов			36 330	3 836
29.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,3035686	8 842	11 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3035686*	*2 943*	*3 836*
29.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,6071373	86	224
		КРОВЛЯ				
30	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 40***	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м^2**	**596,37**	**679**	**404 935**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			658	392 411
		в том числе оплата труда рабочих			325	193 820
30.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	90,528966	4 339	392 805
30.2		машины и механизмы			21	12 524
30.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	50,572176	162	8 193
30.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	50,572176	86	4 349
31	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**916,41**	**464**	**425 214**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			464	425 214
		в том числе оплата труда рабочих			229	209 858
31.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	101,904792	4 179	425 860
	Раздел 2.	**Электроснабжение(ЭЛ)**				**7281500**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 131 578
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 519 424*
		машины и механизмы	тенге			37 602
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 391*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			112 320

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 548		
32	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3***	**Демонтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**12 082**	**12 082**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			11 480	11 480
		в том числе оплата труда рабочих			5 589	5 589
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9609	5 854	11 479
32.2		машины и механизмы			602	602
		в том числе оплата труда машинистов			191	191
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05832	18	1
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02592	286	7
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02673	13 506	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02673*	*4 205*	*112*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02673	8 728	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02673*	*2 943*	*79*
33	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3***	**Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**12**	**5 058**	**60 696**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 957	59 484
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	28 956
33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1604	5 854	59 479
33.2		машины и механизмы			101	1 212
		в том числе оплата труда машинистов			32	384
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,972	18	18
33.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07776	286	22
33.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0528768	13 506	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528768*	*4 205*	*222*
33.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0528768	8 728	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528768*	*2 943*	*156*
34	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**230**	**259**	**59 570**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			259	59 570
		в том числе оплата труда рабочих			127	29 210
34.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,237	4 179	59 496
35	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**3 220**	**428**	**1 378 160**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			427	1 374 940
		в том числе оплата труда рабочих			211	679 420
35.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	329,084	4 179	1 375 242

1	2	3	4	5	6	7
35.2		машины и механизмы			1	3 220
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,34132	6 535	2 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34132*	*2 464*	*841*
36	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**3 120**	**1 788**	**5 578 560**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 742	5 435 040
		в том числе оплата труда рабочих			860	2 683 200
36.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 146,288	4 741	5 434 551
36.2		машины и механизмы			10	31 200
		в том числе оплата труда машинистов			3	9 360
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,3072	6 535	21 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3072*	*2 464*	*8 149*
36.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	109,1376	96	10 477
36.3		материалы, изделия и конструкции			36	112 320
36.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	13,416	5 629	75 519
36.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	85,488	445	38 042
37	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**228**	**844**	**192 432**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			838	191 064
		в том числе оплата труда рабочих			413	94 164
37.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	43,2288	4 419	191 028
37.2		машины и механизмы			6	1 368
		в том числе оплата труда машинистов			2	456
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,193344	6 535	1 264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,193344*	*2 464*	*476*
	Раздел 3.	**Водоснабжение и канализация(ВК)**				**1175291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 155 501
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*569 360*
		машины и механизмы	тенге			6 712
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 105*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 078
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	233		
38	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**60**	**3 078**	**184 680**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 997	179 820
		в том числе оплата труда рабочих			1 479	88 740
38.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,92	4 741	179 779

1	2	3	4	5	6	7
38.2		машины и механизмы			18	1 080
		в том числе оплата труда машинистов			4	240
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10812	6 535	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10812*	*2 464*	*266*
38.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,6252	96	348
38.3		материалы, изделия и конструкции			63	3 780
38.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,444	5 629	2 499
38.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,838	445	1 263
39	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**230**	**1 788**	**411 240**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 742	400 660
		в том числе оплата труда рабочих			860	197 800
39.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,502	4 741	400 624
39.2		машины и механизмы			10	2 300
		в том числе оплата труда машинистов			3	690
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2438	6 535	1 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2438*	*2 464*	*601*
39.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,0454	96	772
39.3		материалы, изделия и конструкции			36	8 280
39.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,989	5 629	5 567
39.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,302	445	2 804
40	**1116-1401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0.3***	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг.Установка на стене или в нише//Демонтаж**	**шт.**	**6**	**2 593**	**15 558**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 567	15 402
		в том числе оплата труда рабочих			1 250	7 500
40.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,928	5 260	15 401
40.2		машины и механизмы			26	156
		в том числе оплата труда машинистов			8	48
40.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,20592	23	5
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0164736	8 728	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0164736*	*2 943*	*48*
40.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26208	22	6
41	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**11**	**2 733**	**30 063**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 715	29 865
		в том числе оплата труда рабочих			1 340	14 740
41.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,9818	4 993	29 867
41.2		машины и механизмы			18	198
		в том числе оплата труда машинистов			7	77

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,030316	6 535	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030316*	*2 464*	*75*
42	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**10**	**3 399**	**33 990**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 379	33 790
		в том числе оплата труда рабочих			1 667	16 670
42.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,767	4 993	33 788
42.2		машины и механизмы			20	200
		в том числе оплата труда машинистов			8	80
42.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03074	6 535	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03074*	*2 464*	*76*
43	**1215-0101-0617** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Поддоны демонтаж**	**прибор**	**2**	**31 733**	**63 466**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			30 920	61 840
		в том числе оплата труда рабочих			15 260	30 520
43.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,2826	5 481	61 840
43.2		машины и механизмы			551	1 102
		в том числе оплата труда машинистов			195	390
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07208	6 535	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07208*	*2 464*	*178*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07208	8 728	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07208*	*2 943*	*212*
43.3		материалы, изделия и конструкции			262	524
43.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	183 255	73
43.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,118	765	90
43.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,26	767	199
43.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,118	426	50
43.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,00026	423 648	110
44	**1215-0101-0614** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Мойка на одно отделение. Смена санитарно-технических приборов**	**прибор**	**2**	**19 382**	**38 764**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			19 022	38 044
		в том числе оплата труда рабочих			9 387	18 774
44.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,9408	5 481	38 043
44.2		машины и механизмы			113	226
		в том числе оплата труда машинистов			40	80
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01484	6 535	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 464*	*37*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 728	130

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 943*	*44*
44.3		материалы, изделия и конструкции			247	494
44.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	183 255	29
44.3.2	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1	1 620	162
44.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,22	1 251	275
44.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00006	423 648	25
45	**1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**40**	**4 454**	**178 160**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 432	177 280
		в том числе оплата труда рабочих			2 187	87 480
45.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,168	4 901	177 259
45.2		машины и механизмы			22	880
		в том числе оплата труда машинистов			8	320
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,13568	6 535	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13568*	*2 464*	*334*
46	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм//Демонтаж**	**м**	**30**	**2 200**	**66 000**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 194	65 820
		в том числе оплата труда рабочих			1 068	32 040
46.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,482	6 279	65 816
46.2		машины и механизмы			6	180
		в том числе оплата труда машинистов			2	60
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	0,005616	14 140	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 943*	*17*
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003744	13 506	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*4 205*	*16*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	8 728	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 943*	*11*
47	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм//Демонтаж**	**м**	**20**	**2 291**	**45 820**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 288	45 760
		в том числе оплата труда рабочих			1 114	22 280
47.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,288	6 279	45 761
47.2		машины и механизмы			3	60
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	14 140	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 943*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	13 506	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*4 205*	*5*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 728	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 943*	*4*
48	**1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**30**	**3 585**	**107 550**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			3 574	107 220
		в том числе оплата труда рабочих			1 764	52 920
48.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,879	4 901	107 229
48.2		машины и механизмы			11	330
		в том числе оплата труда машинистов			4	120
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05088	6 535	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05088*	*2 464*	*125*
	Раздел 4.	**Отопление и вентиляция(ОВ)**				**1929568**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 880 716
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*926 598*
		машины и механизмы	тенге			24 952
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 370*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	397		
49	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**58**	**5 120**	**296 960**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 965	287 970
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	142 100
49.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	67,628	4 258	287 960
49.2		машины и механизмы			155	8 990
		в том числе оплата труда машинистов			59	3 422
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,377152	6 535	9 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,377152*	*2 464*	*3 393*
50	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**32**	**3 078**	**98 496**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 997	95 904
		в том числе оплата труда рабочих			1 479	47 328
50.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,224	4 741	95 882
50.2		машины и механизмы			18	576
		в том числе оплата труда машинистов			4	128

1	2	3	4	5	6	7
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,057664	6 535	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057664*	*2 464*	*142*
50.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,93344	96	186
50.3		материалы, изделия и конструкции			63	2 016
50.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2368	5 629	1 333
50.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5136	445	674
51	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**570**	**1 788**	**1 019 160**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 742	992 940
		в том числе оплата труда рабочих			860	490 200
51.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	209,418	4 741	992 851
51.2		машины и механизмы			10	5 700
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 710
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6042	6 535	3 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6042*	*2 464*	*1 489*
51.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,9386	96	1 914
51.3		материалы, изделия и конструкции			36	20 520
51.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,451	5 629	13 797
51.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,618	445	6 950
52	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Демонтаж декоративных экранов для радиаторов отопления.**	**шт.**	**15**	**6 436**	**96 540**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 249	93 735
		в том числе оплата труда рабочих			3 084	46 260
52.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,4675	4 579	93 721
52.2		машины и механизмы			187	2 805
		в том числе оплата труда машинистов			63	945
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1113	6 535	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113*	*2 464*	*274*
52.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,23055	8 842	2 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23055*	*2 943*	*679*
52.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,45951	86	40
53	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**20**	**3 078**	**61 560**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 997	59 940
		в том числе оплата труда рабочих			1 479	29 580
53.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,64	4 741	59 926
53.2		машины и механизмы			18	360

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	80
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03604	6 535	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03604*	*2 464*	*89*
53.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2084	96	116
53.3		материалы, изделия и конструкции			63	1 260
53.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,148	5 629	833
53.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,946	445	421
54	**1215-0102-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Грязевики. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**8 415**	**16 830**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 415	16 830
		в том числе оплата труда рабочих			4 153	8 306
54.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,3708	4 993	16 830
55	**6114-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных//Демонтаж**	**шт.**	**2**	**1 269**	**2 538**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 268	2 536
		в том числе оплата труда рабочих			617	1 234
55.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2938	8 636	2 537
55.2		машины и механизмы			1	2
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002496	8 728	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002496*	*2 943*	*1*
56	**6116-0605-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм//Демонтаж**	**шт.**	**3**	**3 702**	**11 106**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 366	10 098
		в том числе оплата труда рабочих			1 639	4 917
56.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7547	5 755	10 098
56.2		машины и механизмы			336	1 008
		в том числе оплата труда машинистов			91	273
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6555744	286	187
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0096408	13 506	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096408*	*4 205*	*41*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0790546	8 728	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0790546*	*2 943*	*233*
57	**1215-0101-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Краны водоразборные и туалетные. Смена**	**шт.**	**13**	**1 948**	**25 324**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 935	25 155
		в том числе оплата труда рабочих			955	12 415
57.1.1	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,589	5 481	25 152

1	2	3	4	5	6	7
57.2		машины и механизмы			5	65
		в том числе оплата труда машинистов			2	26
57.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00689	8 728	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00689*	*2 943*	*20*
57.3		материалы, изделия и конструкции			8	104
57.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0403	765	31
57.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,091	767	70
57.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0403	426	17
58	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т//Демонтаж**	**шт.**	**4**	**48 783**	**195 132**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			48 085	192 340
		в том числе оплата труда рабочих			23 412	93 648
58.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,4216	5 755	192 341
58.2		машины и механизмы			698	2 792
		в том числе оплата труда машинистов			192	768
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3368576	286	382
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,128544	13 506	1 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128544*	*4 205*	*541*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0771264	8 728	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0771264*	*2 943*	*227*
59	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.//Демонтаж**	**шт.**	**1**	**1 552**	**1 552**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 498	1 498
		в том числе оплата труда рабочих			729	729
59.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2558	5 854	1 497
59.2		машины и механизмы			54	54
		в том числе оплата труда машинистов			18	18
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 728	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 943*	*18*
60	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6*	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном//Демонтаж**	**шт.**	**8**	**1 228**	**9 824**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 228	9 824
		в том числе оплата труда рабочих			598	4 784
60.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5936	6 164	9 823
61	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых//Демонтаж**	**шт.**	**6**	**1 166**	**6 996**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 166	6 996
		в том числе оплата труда рабочих			568	3 408

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1952	5 854	6 997
62	**1215-0103-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**50**	**1 751**	**87 550**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 699	84 950
		в том числе оплата труда рабочих			838	41 900
62.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,015	4 993	84 956
62.2		машины и механизмы			52	2 600
		в том числе оплата труда машинистов			20	1 000
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3975	6 535	2 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3975*	*2 464*	*979*
	Раздел 5.	**Слаботочные системы**				**2904514**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 898 884
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 471 191*
		машины и механизмы	тенге			5 630
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*187*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	638		
63	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной//Демонтаж**	**шт.**	**16**	**5 339**	**85 424**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 336	85 376
		в том числе оплата труда рабочих			2 934	46 944
63.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,5856	6 285	85 386
63.2		машины и механизмы			3	48
63.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,17024	23	27
63.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,55968	22	12
64	**6125-0408-0623** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	**Монтаж устройства видеоконтрольного//Демонтаж**	**шт.**	**1**	**4 108**	**4 108**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 070	4 070
		в том числе оплата труда рабочих			2 237	2 237
64.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,636	6 399	4 070
64.2		машины и механизмы			38	38
		в том числе оплата труда машинистов			9	9
64.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00318	12 004	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2 943*	*9*
65	**1217-0101-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 000**	**428**	**428 000**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			427	427 000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			211	211 000
65.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	102,2	4 179	427 094
65.2		машины и механизмы			1	1 000
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,106	6 535	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 464*	*261*
66	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного/ДЕмонтаж**	**шт.**	**114**	**5 429**	**618 906**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			5 426	618 564
		в том числе оплата труда рабочих			2 983	340 062
66.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	101,7564	6 079	618 577
66.2		машины и механизмы			3	342
		в том числе оплата труда машинистов			1	114
66.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,45008	23	33
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0326268	8 728	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0326268*	*2 943*	*96*
66.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,07221	22	134
67	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3***	**Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**5 058**	**5 058**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 957	4 957
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	2 413
67.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8467	5 854	4 957
67.2		машины и механизмы			101	101
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
67.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,081	18	1
67.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00648	286	2
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044064	13 506	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044064*	*4 205*	*19*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044064	8 728	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044064*	*2 943*	*13*
68	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 600**	**428**	**684 800**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			427	683 200
		в том числе оплата труда рабочих			211	337 600
68.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	163,52	4 179	683 350
68.2		машины и механизмы			1	1 600
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1696	6 535	1 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 464*	*418*
69	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**40**	**259**	**10 360**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			259	10 360
		в том числе оплата труда рабочих			127	5 080
69.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,476	4 179	10 347
70	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм/ДЕмонтаж**	**м**	**100**	**356**	**35 600**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			356	35 600
		в том числе оплата труда рабочих			173	17 300
70.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,64	5 359	35 584
71	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	**Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**5 058**	**5 058**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 957	4 957
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	2 413
71.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8467	5 854	4 957
71.2		машины и механизмы			101	101
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
71.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,081	18	1
71.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00648	286	2
71.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044064	13 506	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044064*	*4 205*	*19*
71.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044064	8 728	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044064*	*2 943*	*13*
72	**1217-0101-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**2 400**	**428**	**1 027 200**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			427	1 024 800
		в том числе оплата труда рабочих			211	506 400
72.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	245,28	4 179	1 025 025
72.2		машины и механизмы			1	2 400
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2544	6 535	1 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2 464*	*627*
	Раздел 6.	**Генплан**				**4840942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 754 564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 381 738*
		машины и механизмы	тенге			2 086 378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*589 013*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	705		

1	2	3	4	5	6	7
73	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м^3**	**247,11**	**5 316**	**1 313 637**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 229	303 698
		в том числе оплата труда рабочих			606	149 749
73.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	68,671869	4 419	303 461
73.2		машины и механизмы			4 087	1 009 939
		в том числе оплата труда машинистов			1 063	262 678
73.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,6916542	9 317	90 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6916542*	*2 943*	*28 523*
73.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	8,4605522	8 700	73 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4605522*	*2 943*	*24 899*
73.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	49,767954	16 987	845 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,767954*	*4 205*	*209 274*
73.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,4605522	86	728
74	**1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**273,87**	**4 575**	**1 252 955**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 682	1 008 389
		в том числе оплата труда рабочих			1 818	497 896
74.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	198,172332	5 090	1 008 697
74.2		машины и механизмы			893	244 566
		в том числе оплата труда машинистов			293	80 244
74.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	27,2884068	8 700	237 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,2884068*	*2 943*	*80 310*
74.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	81,8652204	86	7 040
75	**1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**17,37**	**4 255**	**73 909**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			2 193	38 092
		в том числе оплата труда рабочих			1 082	18 794
75.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,114039	4 179	38 088
75.2		машины и механизмы			2 062	35 817
		в том числе оплата труда машинистов			478	8 303
75.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5284301	16 301	8 614

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5284301*	*4 205*	*2 222*
75.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,4471989	18 792	27 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4471989*	*4 205*	*6 085*
76	**1220-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием из булыжного камня. Разборка**	**$м^3$**	**2,34**	**8 243**	**19 289**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			8 124	19 010
		в том числе оплата труда рабочих			4 009	9 381
76.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,46472	4 258	19 011
76.2		машины и механизмы			119	278
		в том числе оплата труда машинистов			33	77
76.2.1	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0203393	283	6
76.2.2	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0203393	10 036	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203393*	*2 943*	*60*
76.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0054569	12 676	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054569*	*2 943*	*16*
77	**6104-0801-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м//Демонтаж**	**м**	**122**	**9 057**	**1 104 954**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			5 207	635 254
		в том числе оплата труда рабочих			2 592	316 224
77.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	121,2192	5 241	635 310
77.2		машины и механизмы			3 850	469 700
		в том числе оплата труда машинистов			1 191	145 302
77.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,056832	1 269	3 879
77.2.2	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,2438144	12 549	15 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2438144*	*3 518*	*4 376*
77.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	31,200768	13 506	421 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,200768*	*4 205*	*131 199*
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2992704	8 728	28 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2992704*	*2 943*	*9 710*
78	**6104-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6,0,7***	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов//Демонтаж**	**шт.**	**1**	**79 879**	**79 879**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			69 541	69 541
		в том числе оплата труда рабочих			34 615	34 615
78.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,5344	6 029	69 541
78.2		машины и механизмы			10 338	10 338
		в том числе оплата труда машинистов			3 183	3 183

1	2	3	4	5	6	7
78.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1798524	59	11
78.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3048948	286	87
78.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,0501228	12 549	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501228*	*3 518*	*176*
78.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,667548	13 506	9 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,667548*	*4 205*	*2 807*
78.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0681156	8 728	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0681156*	*2 943*	*200*
79	**6125-0701-1201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6,0,7***	**Демонтаж метал.чщиков сейфов**	**шт.**	**30**	**10 698**	**320 940**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			6 258	187 740
		в том числе оплата труда рабочих			3 441	103 230
79.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,16	4 920	187 747
79.2		машины и механизмы			4 440	133 200
		в том числе оплата труда машинистов			1 398	41 940
79.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	14,2464	9 349	133 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2464*	*2 943*	*41 927*
80	**6125-0408-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Демонтаж стола**	**шт.**	**4**	**4 539**	**18 156**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4 539	18 156
		в том числе оплата труда рабочих			2 496	9 984
80.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,392	5 353	18 157
81	**6125-0408-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Демонтаж скамейки**	**шт.**	**8**	**4 539**	**36 312**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 539	36 312
		в том числе оплата труда рабочих			2 496	19 968
81.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,784	5 353	36 315
82	**6125-0701-1201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6,0,7***	**Демонтаж урн**	**шт.**	**10**	**10 698**	**106 980**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6 258	62 580
		в том числе оплата труда рабочих			3 441	34 410
82.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72	4 920	62 582
82.2		машины и механизмы			4 440	44 400
		в том числе оплата труда машинистов			1 398	13 980
82.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,7488	9 349	44 397

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7488*	*2 943*	*13 976*
83	**6125-0701-1201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6,0,7***	**Демонтаж бочек**	**шт.**	**2**	**10 698**	**21 396**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			6 258	12 516
		в том числе оплата труда рабочих			3 441	6 882
83.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,544	4 920	12 516
83.2		машины и механизмы			4 440	8 880
		в том числе оплата труда машинистов			1 398	2 796
83.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,94976	9 349	8 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94976*	*2 943*	*2 795*
84	**6106-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6,0,7***	**Демонтаж перголы**	**т**	**0,05**	**42 205**	**2 110**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			20 339	1 017
		в том числе оплата труда рабочих			10 124	506
84.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,19051	5 338	1 017
84.2		машины и механизмы			21 866	1 094
		в том числе оплата труда машинистов			5 856	293
84.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,003402	494	2
84.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,033264	13 408	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033264*	*3 518*	*117*
84.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,03591	13 505	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03591*	*3 518*	*126*
84.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00567	13 506	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00567*	*4 205*	*24*
84.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008694	8 728	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008694*	*2 943*	*26*
84.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,084672	96	8
85	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Демонтаж резиновых колесоотбойников**	**шт.**	**10**	**3 842**	**38 420**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 538	15 380
		в том числе оплата труда рабочих			766	7 660
85.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,99	5 145	15 384
85.2		машины и механизмы			2 304	23 040
		в том числе оплата труда машинистов			491	4 910
85.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,978048	23 553	23 036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,978048*	*5 025*	*4 915*

1	2	3	4	5	6	7
86	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Демонтаж бетонных колесоотбойников**	**шт.**	**34**	**3 842**	**130 628**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 538	52 292
		в том числе оплата труда рабочих			766	26 044
86.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,166	5 145	52 304
86.2		машины и механизмы			2 304	78 336
		в том числе оплата труда машинистов			491	16 694
86.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,3253632	23 553	78 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3253632*	*5 025*	*16 710*
87	**6125-0701-1201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6,0,7***	**Демонтаж мусорных евроконтейнеров**	**шт.**	**2**	**10 698**	**21 396**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			6 258	12 516
		в том числе оплата труда рабочих			3 441	6 882
87.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,544	4 920	12 516
87.2		машины и механизмы			4 440	8 880
		в том числе оплата труда машинистов			1 398	2 796
87.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,94976	9 349	8 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94976*	*2 943*	*2 795*
88	**1146-0601-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 34***	**Демонтаж будки охранника**	**гараж**	**1**	**132 186**	**132 186**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			114 336	114 336
		в том числе оплата труда рабочих			56 565	56 565
88.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	27,432	4 168	114 337
88.2		машины и механизмы			17 850	17 850
		в том числе оплата труда машинистов			5 817	5 817
88.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0972	15 686	1 525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*4 205*	*409*
88.2.2	311-402-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,1296	14 686	1 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*4 205*	*545*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6524	8 728	14 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6524*	*2 943*	*4 863*
89	**6113-0120-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обрезка и прореживание крон деревьев, диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20**	**дерево**	**25**	**6 451**	**161 275**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			6 451	161 275
		в том числе оплата труда рабочих			3 192	79 800

1	2	3	4	5	6	7
89.1.1	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	22,68	7 111	161 277
90	**6101-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 28 см**	**шт.**	**10**	**652**	**6 520**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			646	6 460
		в том числе оплата труда рабочих			311	3 110
90.1.1	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,091	5 918	6 457
90.2		машины и механизмы			6	60
90.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,36396	178	65
	Раздел 7.	**Демонтаж ЭС**				**17140**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 437
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 002*
		машины и механизмы	тенге			703
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*223*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
91	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	**Демонтаж кабельного ящика**	**шт.**	**1**	**5 058**	**5 058**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			4 957	4 957
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	2 413
91.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8467	5 854	4 957
91.2		машины и механизмы			101	101
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
91.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,081	18	1
91.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00648	286	2
91.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044064	13 506	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044064*	*4 205*	*19*
91.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044064	8 728	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044064*	*2 943*	*13*
92	**6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	**Демонтаж ячейки ЩО-70-04**	**шт.**	**1**	**12 082**	**12 082**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			11 480	11 480
		в том числе оплата труда рабочих			5 589	5 589
92.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9609	5 854	11 479
92.2		машины и механизмы			602	602
		в том числе оплата труда машинистов			191	191
92.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05832	18	1
92.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02592	286	7

1	2	3	4	5	6	7
92.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02673	13 506	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02673*	*4 205*	*112*
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02673	8 728	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02673*	*2 943*	*79*
	Раздел 8.	**Демонтаж и монтаж покрытия - состав согласно ГП**				**339125**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 360
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 018*
		машины и механизмы	тенге			77 610
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 968*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			237 155
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
93	**1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м^3**	**5,4**	**5 316**	**28 706**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1 229	6 637
		в том числе оплата труда рабочих			606	3 272
93.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,50066	4 419	6 631
93.2		машины и механизмы			4 087	22 070
		в том числе оплата труда машинистов			1 063	5 740
93.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,211788	9 317	1 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,211788*	*2 943*	*623*
93.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,1848852	8 700	1 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1848852*	*2 943*	*544*
93.2.3	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,08756	16 987	18 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08756*	*4 205*	*4 573*
93.2.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1848852	86	16
94	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**3,6**	**7 870**	**28 332**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			693	2 495
		в том числе оплата труда рабочих			339	1 220
94.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5598	4 455	2 494
94.2		машины и механизмы			2 568	9 244
		в том числе оплата труда машинистов			549	1 976
94.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,2752704	20 483	5 638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2752704*	*4 205*	*1 158*
94.2.2	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	0,060264	21 337	1 286

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060264*	*4 205*	*253*
94.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1667952	12 004	2 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1667952*	*2 943*	*491*
94.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,025272	12 676	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025272*	*2 943*	*74*
94.3		материалы, изделия и конструкции			4 609	16 592
94.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,96	4 188	16 584
94.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18	36	6
95	**6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**36**	**1 682**	**60 552**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			165	5 940
		в том числе оплата труда рабочих			81	2 916
95.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,2816	4 616	5 916
95.2		машины и механизмы			554	19 944
		в том числе оплата труда машинистов			141	5 076
95.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,3308688	13 124	4 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3308688*	*3 518*	*1 164*
95.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,73872	16 505	12 193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73872*	*4 205*	*3 106*
95.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0221616	14 524	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221616*	*3 518*	*78*
95.2.4	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	0,0139968	21 337	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139968*	*4 205*	*59*
95.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,101088	12 676	1 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 943*	*298*
95.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,091368	16 301	1 489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091368*	*4 205*	*384*
95.3		материалы, изделия и конструкции			963	34 668
95.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,54	4 926	2 660
95.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,804	4 697	31 958
95.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,08	36	39
96	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0216**	**208 596**	**4 506**
		из них:				
96.1		машины и механизмы			6 643	144
		в том числе оплата труда машинистов			2 204	48
96.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0067651	21 210	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0135302*	*7 036*	*48*

1	2	3	4	5	6	7
96.2		материалы, изделия и конструкции			201 953	4 362
96.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,022248	196 071	4 362
97	**6201-0602-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более**	**м^2**	**36**	**2 467**	**88 812**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			109	3 924
		в том числе оплата труда рабочих			54	1 944
97.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6984	5 625	3 929
97.2		машины и механизмы			363	13 068
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 052
97.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,003888	1 520	6
97.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0011664	154	0
97.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,147744	23 593	3 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147744*	*3 518*	*520*
97.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,221616	21 721	4 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,221616*	*4 205*	*932*
97.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,046656	8 842	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046656*	*2 943*	*137*
97.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,031104	12 676	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031104*	*2 943*	*92*
97.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0015552	11 148	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015552*	*3 518*	*5*
97.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,081648	48 504	3 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*4 205*	*343*
97.3		материалы, изделия и конструкции			2	72
97.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0004176	196 071	82
97.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,036	36	1
97.3.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	3,708	19 352	71 757
98	**6201-0602-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Н-4*	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302**	**м^2**	**36**	**1 032**	**37 152**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			40	1 440
		в том числе оплата труда рабочих			20	720
98.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,216	6 363	1 374
98.2		материалы, изделия и конструкции			1	36
98.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000216	196 071	42

1	2	3	4	5	6	7
98.2.2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1,8432	19 352	35 670
99	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0108**	**208 596**	**2 253**
		из них:				
99.1		машины и механизмы			6 643	72
		в том числе оплата труда машинистов			2 204	24
99.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0033826	21 210	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0067652*	*7 036*	*24*
99.2		материалы, изделия и конструкции			201 953	2 181
99.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,011124	196 071	2 181
100	**6201-0602-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более**	**м^2**	**36**	**2 467**	**88 812**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			109	3 924
		в том числе оплата труда рабочих			54	1 944
100.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6984	5 625	3 929
100.2		машины и механизмы			363	13 068
		в том числе оплата труда машинистов			57	2 052
100.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,003888	1 520	6
100.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0011664	154	0
100.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,147744	23 593	3 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147744*	*3 518*	*520*
100.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,221616	21 721	4 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,221616*	*4 205*	*932*
100.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,046656	8 842	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046656*	*2 943*	*137*
100.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,031104	12 676	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031104*	*2 943*	*92*
100.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0015552	11 148	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015552*	*3 518*	*5*
100.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,081648	48 504	3 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081648*	*4 205*	*343*
100.3		материалы, изделия и конструкции			2	72
100.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0004176	196 071	82
100.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,036	36	1
100.3.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	3,708	19 352	71 757
	Раздел 9.	**Прочие**				**429239**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		перевозки	тенге			429 239
101	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**376,6082719**	**255**	**96 035**
102	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**94,152068**	**1 389**	**130 777**
103	**412-102-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**4 707,603399**	**43**	**202 427**

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

Составлена в текущих ценах на 2024 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	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	9,2592	19 352	179 184,04
2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	17,6848	5 629	99 547,74
3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	112,7056	445	50 153,99
4	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,804	4 697	31 958,39
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,96	4 188	16 584,48
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0344232	196 071	6 749,39
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,54	4 926	2 660,04
8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,22	1 251	275,22
9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,351	767	269,22
10	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1	1 620	162
11	218-103-0208	Каболка	т	0,00032	423 648	135,57
12	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1583	765	121,1
13	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00056	183 255	102,62
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1583	426	67,44
15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,332	36	47,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**388 019**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**388 019,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490110'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'01-01'Демонтажные работы'РП'01'01-01'Подготовительные работы'ДФ''в текущих ценах на 2024 г.*
3	(РС295913)*
4	РОбщестроительные работы*
5	П2Фасады*
6	Е12-130103-105(РС295913)(К РЗП=1)'92,49''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка//цоколь'м^2 облицовки*
7	Е12-80101-202(РС295913)(К РЗП=1)'63,54''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
8	Е12-130103-103(РС295913)(К РЗП=1)'685,33''Облицовка стен из плит известковых. Разборка'м^2 облицовки*
9	Е11-460401-1101'280,07''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
10	У6105-101-902(РМ102633)(РМ146217)(К РЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'72,07''Заполнение проема стеклянными блоками. Демонтаж'м^2*
11	П2 Подвал*
12	Е12-70101-1802(РС295913)(К РЗП=1)'522,28''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
13	Е11-460302-0103'2,6.0,5''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м^3*
14	Е12-70101-207(РС295913)(К РЗП=1)'9,83''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
15	Е12-50101-301(РС295913)(К РЗП=1)'60,1''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
16	Е12-30101-201(РС295913)(К РЗП=1)'21,34.0,25+2,96.0,38''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
17	Е11-460201-0802'344,85+522,28''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
18	Е11-460401-1103'2,1.0,8.2''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
19	У6108-204-101(П-1109005)(Н53=0)(РМ295688)(К РЗП=1)'2,1.0,9''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
20	П2 1-Этаж*
21	Е12-70101-1802(РС295913)(К РЗП=1)'546,66''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
22	Е12-70101-207(РС295913)(К РЗП=1)'90''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
23	Е12-50101-301(РС295913)(К РЗП=1)'75,21''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
24	Е12-30101-201(РС295913)(К РЗП=1)'27,11.0,25''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
25	Е12-130103-0401'27,11+15,29''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка'м^2 облицовки*
26	Е11-460201-0802'1456,7+562,94''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
27	Е11-460401-1103'2,1.0,8.23+2,1.0,9.4+2,1.1.2+2,1.1,2.6''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
28	У6108-204-101(П-1109005)(Н53=0)(РМ295688)(К РЗП=1)'2,1.1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
29	Е11-460302-0102'0,73.0,22''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Е11-460401-0201'16,28.0,02''Конструкции бетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков'$м^3$*
31	У6105-101-902(РМ102633)(РМ146217)(К РЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'81,41''Заполнение проема стеклянными блоками. Демонтаж'$м^2$*
32	П2 2-этаж*
33	Е12-70101-1802(РС295913)(К РЗП=1)'556,93''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'$м^2$*
34	Е12-50101-301(РС295913)(К РЗП=1)'50,3''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'$м^2$ перегородок*
35	Е11-460201-0802'1418,9+556,93''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'$м^2$*
36	Е11-460401-1103'2,1.0,8.17+2,1.0,9.12+2,1.1,2''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'$м^2$*
37	Е11-460302-0102'0,48.0,22''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'$м^3$*
38	П2 КРОВЛЯ*
39	Е12-70101-1802(РС295913)(К РЗП=1)'596,37''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'$м^2$*
40	Е12-80101-202(РС295913)(К РЗП=1)'916,41''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'$м^2$ кровли*
41	РЭлектроснабжение(ЭЛ)*
42	У6119-501-101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3(РМ296161)(К РЗП=1)'1''Демонтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
43	У6119-602-102(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3'12''Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
44	Е12-170101-0701'230''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
45	Е12-170101-0601'3100+120''Кабель. Демонтаж'м*
46	Е12-150101-101(РС295913)(К РЗП=1)'3120''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
47	Е12-170101-0705'228''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
48	РВодоснабжение и канализация(ВК)*
49	Е12-150101-102(РС295913)(К РЗП=1)'60''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
50	Е12-150101-101(РС295913)(К РЗП=1)'100+100+30''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
51	Е11-161401-0102(РС296170)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3'6''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг.Установка на стене или в нише//Демонтаж'шт.*
52	Е12-150101-401(РС295913)(К РЗП=1)'11''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
53	Е12-150101-402(РС295913)(К РЗП=1)'10''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
54	Е12-150101-617(РС296070)(К РЗП=1)'2''Поддоны демонтаж'прибор*
55	Е12-150101-614(РС296070)(К РЗП=1)'2''Мойка на одно отделение. Смена санитарно-технических приборов'прибор*
56	Е12-150101-202(РС295913)(К РЗП=1)'40''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
57	У6114-103-102(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,6(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'30''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм//Демонтаж'м*
58	У6114-103-101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,6(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'20''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм//Демонтаж'м*
59	Е12-150101-201(РС295913)(К РЗП=1)'30''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	L Е12-170101-0701'256''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
61	L Е12-170101-0701'131''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
62	L Е11-330210-0301'2''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
63	L Е12-170101-0403'650,95''Провод на крюках (якорях) с изоляторами сечения 16 мм2. Демонтаж'м*
64	РОтопление и вентиляция(ОВ)*
65	Е12-150102-0801'580:10''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
66	Е12-150101-102(РС295913)(К РЗП=1)'32''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
67	Е12-150101-101(РС295913)(К РЗП=1)'140+50+40+340''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
68	Е12-60101-101(РС295913)(К РЗП=1)'15''Демонтаж декоративных экранов для радиаторов отопления.*
69	Е12-150101-102(РС295913)(К РЗП=1)'20''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
70	Е12-150102-202(РС295913)(К РЗП=1)'2''Грязевики. Демонтаж'шт.*
71	У6114-203-102(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,6(РМ295077)(К РЗП=1)'2''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных//Демонтаж'шт.*
72	У6116-605-104(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,6(РС262176)(РМ373365)(К РЗП=1)'2+1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм//Демонтаж'шт.*
73	Е12-150101-505(РС295913)(РС296299)(К РЗП=1)'3+6+2+1+1''Краны водоразборные и туалетные. Смена'шт.*
74	У6116-501-101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,6(РМ296315)(РМ315946)(К РЗП=1)'4''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т//Демонтаж'шт.*
75	У6114-502-101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,6(РМ296074)(К РЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.//Демонтаж'шт.*
76	У6116-701-103(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,6(РМ262754)(К РЗП=1)'8''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном//Демонтаж'шт.*
77	У6116-701-104(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,6(РМ296117)(К РЗП=1)'6''Установка термометров в оправе прямых и угловых//Демонтаж'шт.*
78	Е12-150103-0303'50''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
79	Р Слаботочные системы*
80	У6125-0801-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3'6+10''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной//Демонтаж'шт.*
81	У6125-0408-0623(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3(РМ20)'1''Монтаж устройства видеоконтрольного//Демонтаж'шт.*
82	Е12-170101-0601'1000''Кабель. Демонтаж'м*
83	У6125-0601-0701(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3'100+14''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного/ДЕмонтаж'шт.*
84	У6119-602-102(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3'1''Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
85	Е12-170101-0601'1600''Кабель. Демонтаж'м*
86	Е12-170101-0701'40''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
87	У6119-302-101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'100''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм/ДЕмонтаж'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	У6119-602-102(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3'1''Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
89	Е12-170101-0601'2400''Кабель. Демонтаж'м*
90	Р Генплан*
91	Е12-200101-0106'239,75+2,21+5,15''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
92	Е12-200401-0102'203,39+28,62+18,86+23''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
93	Е12-200101-0105'10,29+4,63+2,45''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
94	Е12-200101-0101'1,32+1,02''Основание с покрытием из булыжного камня. Разборка'м^3*
95	У6104-801-201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8(РМ295541)(РМ295560)(К РЗП=1)'122''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м//Демонтаж'м*
96	У6104-801-301(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,6,0,7(РМ295683)(РМ296245)(К РЗП=1)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов//Демонтаж'шт.*
97	У6125-0701-1201(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,6,0,7'30''Демонтаж метал.чщиков сейфов'шт.*
98	У6125-0408-0201(РМ20)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'4''Демонтаж стола'шт.*
99	У6125-0408-0201(РМ20)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'8''Демонтаж скамейки'шт.*
100	У6125-0701-1201(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,6,0,7'10''Демонтаж урн'шт.*
101	У6125-0701-1201(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,6,0,7'2''Демонтаж бочек'шт.*
102	У6106-302-112(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,6,0,7(РМ295605)(К РЗП=1)'0,05''Демонтаж перголы'т*
103	У6104-202-101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8(РМ295547)(К РЗП=1)'10''Демонтаж резиновых колесоотбойников'шт.*
104	У6104-202-101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8(РМ295547)(К РЗП=1)'34''Демонтаж бетонных колесоотбойников'шт.*
105	У6125-0701-1201(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,6,0,7'2''Демонтаж мусорных евроконтейнеров'шт.*
106	Е11-460601-0801'1''Демонтаж будки охранника'гараж*
107	У6113-0120-0101'25''Обрезка и прореживание крон деревьев, диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20'дерево*
108	У6101-0301-0104'10''Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 28 см'шт.*
109	Р Демонтаж ЭС*
110	У6119-602-102(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3'1''Демонтаж кабельного ящика'шт.*
111	У6119-501-101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) К=0,3(РМ296161)(К РЗП=1)'1''Демонтаж ячейки ЩО-70-04'шт.*
112	Р Демонтаж и монтаж покрытия - состав согласно ГП*
113	Е12-200101-0106'36.0,15''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
114	Н43=36*
115	У6201-0401-0101'1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
116	У6201-0403-0201'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
117	У6201-0602-0901'1.0,6.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
118	У6201-0602-0302(РМ295487РМ102735)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	У6201-0602-0402(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РМ295487РМ102735)Н-4'1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302'м^2*
120	У6201-0602-0901'1.0,3.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
121	У6201-0602-0302(РМ295487РМ102735)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более'м^2*
122	Н43=1*
123	РПрочие*
124	Н3=1'Н4=1'Н5=1*
125	Х1593,67.0,016+1673,35.0,0015+3,35.0,61+(350,7+328,26).0,0032+18,15.0,0037+17,34.0,025+(9,57+27,33).1,1+(948,23+2676,79+981,57+771,29+1067,32+364,29+294,38).0,003.1,2+1530,36.0,00225+551,43.0,01563+(1530,36.0,08+551,43.0,06+361,39.0,1).1,2+2.0,0015+124,7.0,1.1,2+90,5.1,2+1.0,0574+1.0,16+(189,0+171,0).0,00166+(25,0+200,5).0,00172+(80,0+177,5).0,00309+47,0.0,00328+(15,0+104,5).0,00435+13,0.0,00705+(80,0+139,0+4,5).0,01132+15,0.0,00374+6,5.0,01781+50.0,0085+50.0,00693+(20,0.(0,2+0,25).2).0,0011=Ф75*
126	С3414-104-0501'Ф75.0,8''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
127	С3414-104-0601'Ф75.0,2''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
128	С3412-102-0210'Ф75.10,0''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
129	К*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский райс

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подстанция №2

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	412321,142	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	29,793	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	157896,155	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	02-01-02	Архитектурное решение	216 147,188	1 611,52	--	217 758,708	21,631	112 100,928	--
2.	02-01-03	Водопровод и канализация	11 325,709	1 598,97	--	12 924,679	0,692	4 092,423	--
3.	02-01-04	Отопление и вентиляция	35 504,95	13 374,736	--	48 879,686	1,486	8 778,886	--
4.	02-01-05	Силовое электрооборудование и электроосвещение	44 735,425	4 858,775	--	49 594,2	2,775	15 291,621	--
5.	02-01-06	Охранно-пожарная сигнализация	7 357,262	--	--	7 357,262	0,636	3 490,188	--
6.	02-01-07	Средства связи	33 210,869	42 595,738	--	75 806,607	2,573	14 142,109	--
		Всего :	**348 281,403**	**64 039,739**	**--**	**412 321,142**	**29,793**	**157 896,155**	

Главный инженер проекта Джетписпаев А

Начальник сметного отдела Звегинцева М

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Подстанция №2

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурное решение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 21-2023/09-557- АР

Сметная стоимость	**217758,708**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	112100,928	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,631	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**217758708**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			110 051 394
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55 162 169*
		машины и механизмы	тенге			6 609 017
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 049 534*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			99 486 788
		оборудование	тенге			1 611 520
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21 631		
Раздел 1.		**Стены и перегородки**				**24708895**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 387 613
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 667 398*
		машины и механизмы	тенге			504 927
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134 399*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 816 354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 851		

Подвал АР-2.1-2.4

1	2	3	4	5	6	7
		Монтаж стен и перегородок				
1	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**374,09**	**12 928**	**4 836 236**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9 577	3 582 660
		в том числе оплата труда рабочих			4 767	1 783 287
1.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	671,192278	5 338	3 582 824
1.2		машины и механизмы			669	250 266
		в том числе оплата труда машинистов			153	57 236
1.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	14,5446192	14 233	207 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5446192*	*2 943*	*42 805*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,9694116	8 728	43 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9694116*	*2 943*	*14 625*
1.2.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	8,60407	18 152	156 181
1.2.4	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	18,854136	39 546	745 606
1.2.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,336681	301 988	101 674
2	**1205-0101-1004** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Перегородки монолитные бетонные толщиной 200 мм. Устройство. Площадь помещения более 5 $м^2$**	**$м^2$**	**29,34**	**47 666**	**1 398 520**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			19 653	576 619
		в том числе оплата труда рабочих			9 699	284 569
2.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	115,488108	4 993	576 632
2.2		машины и механизмы			2 149	63 052
		в том числе оплата труда машинистов			671	19 687
2.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1,7727228	38	67
2.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,22008	59	367
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0741524	13 506	55 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0741524*	*4 205*	*17 132*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8708112	8 728	7 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8708112*	*2 943*	*2 563*
2.3		материалы, изделия и конструкции			25 864	758 849
2.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,98536	20 919	125 208
2.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,111492	114 170	12 729
2.3.3	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	$м^3$	1,208808	114 170	138 010
2.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07335	954 056	69 980
2.3.5	261-601-0201	Щиты опалубки	$м^2$	60,4404	6 698	404 830
2.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,3888	861	8 084
3	**1146-0302-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 34***	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	**отверстие**	**2**	**8 602**	**17 204**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 036	12 072
		в том числе оплата труда рабочих			2 986	5 972
3.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,0602	5 860	12 073
3.2		машины и механизмы			2 566	5 132
		в том числе оплата труда машинистов			838	1 676
3.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,569376	8 842	5 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,569376*	*2 943*	*1 676*
3.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,138536	86	98
-Этаж АР-3.1-3.4						
		Монтаж стен и перегородок				
4	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**1,46**	**106 544**	**155 554**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			91 322	133 330
		в том числе оплата труда рабочих			45 075	65 810
4.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	32,87263	4 056	133 331
4.2		машины и механизмы			15 222	22 224
		в том числе оплата труда машинистов			5 002	7 303
4.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,12795	8 700	18 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,12795*	*2 943*	*6 263*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,247616	13 506	3 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,247616*	*4 205*	*1 041*
4.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,2559	86	366
5	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**54,99**	**12 928**	**710 911**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9 577	526 639
		в том числе оплата труда рабочих			4 767	262 137
5.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,663058	5 338	526 663
5.2		машины и механизмы			669	36 788
		в том числе оплата труда машинистов			153	8 413
5.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,1380112	14 233	30 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1380112*	*2 943*	*6 292*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7304872	8 728	6 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7304872*	*2 943*	*2 150*
5.2.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,26477	18 152	22 958

1	2	3	4	5	6	7
5.2.4	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	2,771496	39 546	109 602
5.2.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,049491	301 988	14 946
6	**1205-0101-1004** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Перегородки монолитные бетонные толщиной 200 мм. Устройство. Площадь помещения более 5 м²**	**м²**	**29,67**	**47 666**	**1 414 250**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			19 653	583 105
		в том числе оплата труда рабочих			9 699	287 769
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	116,787054	4 993	583 118
6.2		машины и механизмы			2 149	63 761
		в том числе оплата труда машинистов			671	19 909
6.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	1,7926614	38	68
6.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,29004	59	371
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,1199762	13 506	55 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1199762*	*4 205*	*17 325*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8806056	8 728	7 686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8806056*	*2 943*	*2 592*
6.3		материалы, изделия и конструкции			25 864	767 384
6.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	6,05268	20 919	126 616
6.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,112746	114 170	12 872
6.3.3	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	м³	1,222404	114 170	139 562
6.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,074175	954 056	70 767
6.3.5	261-601-0201	Щиты опалубки	м²	61,1202	6 698	409 383
6.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,4944	861	8 175
7	**6108-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м²**	**91,07**	**6 318**	**575 380**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 499	500 794
		в том числе оплата труда рабочих			2 737	249 259
7.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	101,169663	4 950	500 790
7.2		машины и механизмы			5	455
7.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,5767625	37	206
7.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9276156	23	113
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,6094963	22	145
7.3		материалы, изделия и конструкции			814	74 131
7.3.1	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	м³	0,0036428	114 170	416
7.3.2	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	м³	0,0036428	114 170	416
7.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	95,6235	121	11 570
7.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	95,6235	259	24 766

1	2	3	4	5	6	7
7.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	16,9991262	2 171	36 905
8	**223-203-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный**	**м²**	**91,07**	**87 133**	**7 935 202**
9	**6107-0201-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщина 108 мм**	**м²**	**16,4**	**28 918**	**474 255**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			21 169	347 172
		в том числе оплата труда рабочих			10 538	172 823
9.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,24288	5 241	347 179
9.2		машины и механизмы			274	4 493
		в том числе оплата труда машинистов			88	1 443
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168264	13 506	2 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168264*	*4 205*	*708*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2532816	8 728	2 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2532816*	*2 943*	*745*
9.3		материалы, изделия и конструкции			3 760	61 664
9.3.1	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	м³	0,12792	114 170	14 605
9.3.2	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	м³	0,0328	116 429	3 819
9.3.3	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,52972	1 505	797
9.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	34,44	812	27 965
9.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	6,56	130	853
9.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5904	36	21
9.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2296	861	198
9.3.8	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	15,416	671	10 344
9.3.9	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,34112	3 034	1 035
9.3.10	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,38868	1 086	422
9.3.11	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2,0664	773	1 597
9.3.12	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	1,35136	44 207	59 740
9.3.13	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0006068	1 949 181	1 183
10	**6107-0102-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**м²**	**647,15**	**6 448**	**4 172 823**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 184	2 707 676
		в том числе оплата труда рабочих			2 083	1 348 013
10.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	526,26238	5 145	2 707 620
10.2		машины и механизмы			46	29 768
		в том числе оплата труда машинистов			16	10 354

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,241915	19	100
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4247178	8 728	29 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4247178*	*2 943*	*10 079*
10.3		материалы, изделия и конструкции			36	23 297
10.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,1803	861	23 402
10.3.2	215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	6,6332875	212 830	1 411 763
11	**232-104-0104** *РСНБ РК 2022*	**Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**647,15**	**3 638**	**2 354 332**
12	**1146-0302-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	**отверстие**	**13**	**2 460**	**31 980**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 706	22 178
		в том числе оплата труда рабочих			845	10 985
12.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,7856	5 860	22 184
12.2		машины и механизмы			754	9 802
		в том числе оплата труда машинистов			246	3 198
12.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0881	8 842	9 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0881*	*2 943*	*3 202*
12.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,1762	86	187
		-этаж АР-4.1-4.4				
		Монтаж стен и перегородок				
13	**6105-0201-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**16,73**	**12 928**	**216 285**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			9 577	160 223
		в том числе оплата труда рабочих			4 767	79 752
13.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,016966	5 338	160 231
13.2		машины и механизмы			669	11 193
		в том числе оплата труда машинистов			153	2 560
13.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,6504624	14 233	9 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6504624*	*2 943*	*1 914*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2222413	8 728	1 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2222413*	*2 943*	*654*
13.2.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,38479	18 152	6 985
13.2.4	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	0,843192	39 546	33 345
13.2.5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015057	301 988	4 547

1	2	3	4	5	6	7
14	**6107-0201-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщина 108 мм**	**м^2**	**6,33**	**28 918**	**183 051**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			21 169	134 000
		в том числе оплата труда рабочих			10 538	66 706
14.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,568136	5 241	134 003
14.2		машины и механизмы			274	1 734
		в том числе оплата труда машинистов			88	557
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0649458	13 506	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0649458*	*4 205*	*273*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0977605	8 728	853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0977605*	*2 943*	*288*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3 760	23 801
14.3.1	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	0,049374	114 170	5 637
14.3.2	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	0,01266	116 429	1 474
14.3.3	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,204459	1 505	308
14.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	13,293	812	10 794
14.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,532	130	329
14.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,22788	36	8
14.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08862	861	76
14.3.8	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	5,9502	671	3 993
14.3.9	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,131664	3 034	399
14.3.10	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,150021	1 086	163
14.3.11	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,79758	773	617
14.3.12	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м^3	0,521592	44 207	23 058
14.3.13	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0002342	1 949 181	457
15	**6107-0102-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**м^2**	**21,32**	**6 448**	**137 471**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 184	89 203
		в том числе оплата труда рабочих			2 083	44 410
15.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,337424	5 145	89 201
15.2		машины и механизмы			46	981
		в том числе оплата труда машинистов			16	341
15.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,172692	19	3
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1128254	8 728	985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1128254*	*2 943*	*332*
15.3		материалы, изделия и конструкции			36	768
15.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,89544	861	771

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	0,21853	212 830	46 510
16	**232-104-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**21,32**	**3 638**	**77 562**
17	**1146-0302-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 34***	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	**отверстие**	**7**	**2 460**	**17 220**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 706	11 942
		в том числе оплата труда рабочих			845	5 915
17.1.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,0384	5 860	11 945
17.2		машины и механизмы			754	5 278
		в том числе оплата труда машинистов			246	1 722
17.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5859	8 842	5 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5859*	*2 943*	*1 724*
17.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,1718	86	101
18	**214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,00184**	**358 342**	**659**
	Раздел 2.	**Внутренняя отделка АР-1.2**				**65945997**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56 742 485
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28 510 973*
		машины и механизмы	тенге			1 590 864
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*660 190*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 612 652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 725		
				Подвал		
		Потолки				
19	**6112-0202-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**$м^2$**	**522,3**	**2 598**	**1 356 935**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 430	1 269 189
		в том числе оплата труда рабочих			1 221	637 728
19.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	244,4364	5 193	1 269 358
19.2		машины и механизмы			20	10 446
		в том числе оплата труда машинистов			8	4 178
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,629576	6 535	10 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,629576*	*2 464*	*4 015*
19.2.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,6561	21 134	77 268

1	2	3	4	5	6	7
20	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м²**	**522,3**	**3 589**	**1 874 535**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 206	1 674 494
		в том числе оплата труда рабочих			1 611	841 425
20.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	300,3225	5 576	1 674 598
20.2		машины и механизмы			20	10 446
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 134
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3802344	6 535	2 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3802344*	*2 464*	*937*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,271596	13 506	3 668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,271596*	*4 205*	*1 142*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,271596	8 728	2 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,271596*	*2 943*	*799*
20.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,4417304	183	1 362
20.3		материалы, изделия и конструкции			46	24 026
20.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	13,0575	398	5 197
20.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,67899	279	189
20.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	61,1091	310	18 944
20.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 153,4429	77	165 815
21	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м²**	**522,3**	**3 244**	**1 694 341**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 860	1 493 778
		в том числе оплата труда рабочих			1 436	750 023
21.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	282,45984	5 288	1 493 648
21.2		машины и механизмы			19	9 924
		в том числе оплата труда машинистов			7	3 656
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1086384	6 535	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1086384*	*2 464*	*268*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,086384	8 728	9 482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,086384*	*2 943*	*3 197*
21.3		материалы, изделия и конструкции			88	45 962
21.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	57,453	116	6 665
21.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,23826	1 103	3 572
21.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	8,77464	4 057	35 599
21.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,720774	200 964	144 850
		Стены				
22	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м²**	**1 162,6**	**5 150**	**5 987 390**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4 364	5 073 586

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 193	2 549 582
22.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	894,73696	5 671	5 074 053
22.2		машины и механизмы			328	381 333
		в том числе оплата труда машинистов			142	165 089
22.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	56,827888	5 546	315 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,827888*	*2 464*	*140 024*
22.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,1564736	6 535	66 373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1564736*	*2 464*	*25 026*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3	3 488
22.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,069756	36 031	2 513
22.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,39512	861	1 201
22.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	21,74062	21 134	459 466
22.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	64,40804	1 073	69 110
23	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**73,9**	**11 497**	**849 628**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			8 355	617 434
		в том числе оплата труда рабочих			4 198	310 232
23.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	118,89771	5 193	617 436
23.2		машины и механизмы			48	3 548
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 109
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1613976	6 535	1 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1613976*	*2 464*	*398*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1075984	13 506	1 453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1075984*	*4 205*	*452*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1075984	8 728	939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1075984*	*2 943*	*317*
23.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,7907448	40	72
23.3		материалы, изделия и конструкции			494	36 507
23.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	29,56	146	4 316
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1085	36	40
23.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	295,6	80	23 648
23.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,17	310	6 873
23.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,478	1 103	1 630
23.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	75,378	2 549	192 139
24	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**1 088,7**	**2 121**	**2 309 133**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
24.1		затраты на труд рабочих			1 746	1 900 870
		в том числе оплата труда рабочих			877	954 790
24.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	353,06541	5 383	1 900 551
24.2		машины и механизмы			12	13 064
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 266
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,566124	6 535	3 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,566124*	*2 464*	*1 395*
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3396744	13 506	4 588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3396744*	*4 205*	*1 428*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3396744	8 728	2 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3396744*	*2 943*	*1 000*
24.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,4166816	183	1 906
24.3		материалы, изделия и конструкции			46	50 080
24.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,2175	398	10 833
24.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,30644	279	365
24.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	127,3779	310	39 487
24.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 488,7101	77	345 631
25	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 088,7**	**4 766**	**5 188 744**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 290	4 670 523
		в том числе оплата труда рабочих			2 156	2 347 237
25.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	883,15344	5 288	4 670 115
25.2		машины и механизмы			30	32 661
		в том числе оплата труда машинистов			10	10 887
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4528992	6 535	2 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4528992*	*2 464*	*1 116*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,396744	8 728	29 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,396744*	*2 943*	*9 997*
25.3		материалы, изделия и конструкции			193	210 119
25.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 110,474	116	128 815
25.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	6,74994	1 103	7 445
25.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	18,29016	4 057	74 203
25.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,371762	200 964	275 675
-этаж						
		Потолки				
26	**6112-0202-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**$м^2$**	**519,1**	**2 598**	**1 348 622**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 430	1 261 413
		в том числе оплата труда рабочих			1 221	633 821

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	242,9388	5 193	1 261 581
26.2		машины и механизмы			20	10 382
		в том числе оплата труда машинистов			8	4 153
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,619592	6 535	10 584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,619592*	*2 464*	*3 991*
26.2.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,6337	21 134	76 795
27	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**519,1**	**3 589**	**1 863 050**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 206	1 664 235
		в том числе оплата труда рабочих			1 611	836 270
27.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	298,4825	5 576	1 664 338
27.2		машины и механизмы			20	10 382
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 115
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3779048	6 535	2 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3779048*	*2 464*	*931*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,269932	13 506	3 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269932*	*4 205*	*1 135*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,269932	8 728	2 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,269932*	*2 943*	*794*
27.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,3961368	183	1 353
27.3		материалы, изделия и конструкции			46	23 879
27.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12,9775	398	5 165
27.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,67483	279	188
27.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	60,7347	310	18 828
27.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 140,2493	77	164 799
28	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**519,1**	**3 244**	**1 683 960**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 860	1 484 626
		в том числе оплата труда рабочих			1 436	745 428
28.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	280,72928	5 288	1 484 496
28.2		машины и механизмы			19	9 863
		в том числе оплата труда машинистов			7	3 634
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1079728	6 535	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1079728*	*2 464*	*266*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,079728	8 728	9 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,079728*	*2 943*	*3 178*
28.3		материалы, изделия и конструкции			88	45 681
28.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	57,101	116	6 624
28.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,21842	1 103	3 550

1	2	3	4	5	6	7
28.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8,72088	4 057	35 381
28.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,716358	200 964	143 962
		Стены				
29	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**1 454,3**	**5 150**	**7 489 645**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 364	6 346 565
		в том числе оплата труда рабочих			2 193	3 189 280
29.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 119,22928	5 671	6 347 149
29.2		машины и механизмы			328	477 011
		в том числе оплата труда машинистов			142	206 511
29.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	71,086184	5 546	394 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,086184*	*2 464*	*175 156*
29.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,7047648	6 535	83 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,7047648*	*2 464*	*31 305*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3	4 363
29.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,087258	36 031	3 144
29.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,74516	861	1 503
29.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	27,19541	21 134	574 748
29.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	80,56822	1 073	86 450
30	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**210,5**	**11 497**	**2 420 118**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			8 355	1 758 728
		в том числе оплата труда рабочих			4 198	883 679
30.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	338,67345	5 193	1 758 731
30.2		машины и механизмы			48	10 105
		в том числе оплата труда машинистов			15	3 158
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,459732	6 535	3 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459732*	*2 464*	*1 133*
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,306488	13 506	4 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306488*	*4 205*	*1 289*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,306488	8 728	2 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306488*	*2 943*	*902*
30.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,100836	40	204
30.3		материалы, изделия и конструкции			494	103 987
30.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	84,2	146	12 293
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,1575	36	114
30.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	842	80	67 360
30.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	63,15	310	19 577

1	2	3	4	5	6	7
30.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	4,21	1 103	4 644
30.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	214,71	2 549	547 296
31	**6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**1 259**	**2 121**	**2 670 339**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 746	2 198 214
		в том числе оплата труда рабочих			877	1 104 143
31.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	408,2937	5 383	2 197 845
31.2		машины и механизмы			12	15 108
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 777
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,65468	6 535	4 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65468*	*2 464*	*1 613*
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,392808	13 506	5 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,392808*	*4 205*	*1 652*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,392808	8 728	3 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,392808*	*2 943*	*1 156*
31.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,046112	183	2 204
31.3		материалы, изделия и конструкции			46	57 914
31.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	31,475	398	12 527
31.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,5108	279	422
31.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	147,303	310	45 664
31.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 190,857	77	399 696
32	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 259**	**4 766**	**6 000 394**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 290	5 401 110
		в том числе оплата труда рабочих			2 156	2 714 404
32.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 021,3008	5 288	5 400 639
32.2		машины и механизмы			30	37 770
		в том числе оплата труда машинистов			10	12 590
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,523744	6 535	3 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,523744*	*2 464*	*1 291*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,92808	8 728	34 284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,92808*	*2 943*	*11 560*
32.3		материалы, изделия и конструкции			193	242 987
32.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 284,18	116	148 965
32.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	7,8058	1 103	8 610
32.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	21,1512	4 057	85 810
32.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,58634	200 964	318 797
		-этаж				

1	2	3	4	5	6	7
		Потолки				
33	**6112-0202-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**м^2**	**557**	**2 598**	**1 447 086**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 430	1 353 510
		в том числе оплата труда рабочих			1 221	680 097
33.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	260,676	5 193	1 353 690
33.2		машины и механизмы			20	11 140
		в том числе оплата труда машинистов			8	4 456
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,73784	6 535	11 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,73784*	*2 464*	*4 282*
33.2.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	3,899	21 134	82 401
34	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м^2**	**557**	**3 589**	**1 999 073**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 206	1 785 742
		в том числе оплата труда рабочих			1 611	897 327
34.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	320,275	5 576	1 785 853
34.2		машины и механизмы			20	11 140
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 342
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,405496	6 535	2 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,405496*	*2 464*	*999*
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28964	13 506	3 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28964*	*4 205*	*1 218*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28964	8 728	2 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28964*	*2 943*	*852*
34.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,936136	183	1 452
34.3		материалы, изделия и конструкции			46	25 622
34.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	13,925	398	5 542
34.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,7241	279	202
34.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	65,169	310	20 202
34.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 296,511	77	176 831
35	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**557**	**3 244**	**1 806 908**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 860	1 593 020
		в том числе оплата труда рабочих			1 436	799 852
35.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	301,2256	5 288	1 592 881
35.2		машины и механизмы			19	10 583
		в том числе оплата труда машинистов			7	3 899
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,115856	6 535	757

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115856*	*2 464*	*285*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,15856	8 728	10 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15856*	*2 943*	*3 410*
35.3		материалы, изделия и конструкции			88	49 016
35.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	61,27	116	7 107
35.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	3,4534	1 103	3 809
35.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9,3576	4 057	37 964
35.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,76866	200 964	154 473
		Стены				
36	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**1 418,4**	**5 150**	**7 304 760**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4 364	6 189 898
		в том числе оплата труда рабочих			2 193	3 110 551
36.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 091,60064	5 671	6 190 467
36.2		машины и механизмы			328	465 235
		в том числе оплата труда машинистов			142	201 413
36.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	69,331392	5 546	384 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,331392*	*2 464*	*170 833*
36.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,3911424	6 535	80 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3911424*	*2 464*	*30 532*
36.3		материалы, изделия и конструкции			3	4 255
36.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,085104	36 031	3 066
36.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,70208	861	1 465
36.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	26,52408	21 134	560 560
36.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	78,57936	1 073	84 316
37	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**191,5**	**11 497**	**2 201 676**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			8 355	1 599 982
		в том числе оплата труда рабочих			4 198	803 917
37.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	308,10435	5 193	1 599 986
37.2		машины и механизмы			48	9 193
		в том числе оплата труда машинистов			15	2 873
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,418236	6 535	2 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,418236*	*2 464*	*1 031*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,278824	13 506	3 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,278824*	*4 205*	*1 172*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,278824	8 728	2 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,278824*	*2 943*	*821*
37.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,640428	40	186

1	2	3	4	5	6	7
37.3		материалы, изделия и конструкции			494	94 601
37.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	76,6	146	11 184
37.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8725	36	103
37.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	766	80	61 280
37.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	57,45	310	17 810
37.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	3,83	1 103	4 224
37.3.6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	195,33	2 549	497 896
38	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**1 226,9**	**2 121**	**2 602 255**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 746	2 142 167
		в том числе оплата труда рабочих			877	1 075 991
38.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	397,88367	5 383	2 141 808
38.2		машины и механизмы			12	14 723
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 681
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,637988	6 535	4 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,637988*	*2 464*	*1 572*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3827928	13 506	5 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3827928*	*4 205*	*1 610*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3827928	8 728	3 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3827928*	*2 943*	*1 127*
38.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	11,7389792	183	2 148
38.3		материалы, изделия и конструкции			46	56 437
38.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	30,6725	398	12 208
38.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,47228	279	411
38.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	143,5473	310	44 500
38.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5 058,5087	77	389 505
39	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**1 226,9**	**4 766**	**5 847 405**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 290	5 263 401
		в том числе оплата труда рабочих			2 156	2 645 196
39.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	995,26128	5 288	5 262 942
39.2		машины и механизмы			30	36 807
		в том числе оплата труда машинистов			10	12 269
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5103904	6 535	3 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5103904*	*2 464*	*1 258*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,827928	8 728	33 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,827928*	*2 943*	*11 266*

1	2	3	4	5	6	7
39.3		материалы, изделия и конструкции			193	236 792
39.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 251,438	116	145 167
39.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	7,60678	1 103	8 390
39.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	20,61192	4 057	83 623
39.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,545894	200 964	310 669
	Раздел 3.	**Полы, АР-1.3**				**32763054**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 366 355
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 232 770*
		машины и механизмы	тенге			611 406
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213 500*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 785 290
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 433		
		тип 1				
40	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**627,21**	**2 108**	**1 322 159**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 577	989 110
		в том числе оплата труда рабочих			793	497 378
40.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,193142	4 260	989 143
40.2		машины и механизмы			89	55 822
		в том числе оплата труда машинистов			33	20 698
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,2841897	6 535	54 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2841897*	*2 464*	*20 412*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	59,1634649	28	1 657
40.3		материалы, изделия и конструкции			1	627
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,95235	36	790
40.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,795084	21 600	276 374
41	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**627,21**	**865**	**542 537**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			114	71 502
		в том числе оплата труда рабочих			60	37 633
41.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,248275	4 260	73 478
41.2		машины и механизмы			90	56 449
		в том числе оплата труда машинистов			32	20 071
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,2189598	6 535	53 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2189598*	*2 464*	*20 252*
41.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	90,7999373	28	2 542
41.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	19,192626	21 600	414 561
42	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,501768**	**70 278**	**35 263**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			65 659	32 946
		в том числе оплата труда рабочих			32 686	16 401
42.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2861495	5 241	32 946
42.2		машины и механизмы			4 408	2 212
		в том числе оплата труда машинистов			1 426	716
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0867055	13 506	1 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0867055*	*4 205*	*365*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1192201	8 728	1 041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1192201*	*2 943*	*351*
42.3		материалы, изделия и конструкции			211	106
42.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,140495	755	106
43	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,501768**	**354 762**	**178 008**
44	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**627,21**	**2 108**	**1 322 159**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 577	989 110
		в том числе оплата труда рабочих			793	497 378
44.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	232,193142	4 260	989 143
44.2		машины и механизмы			89	55 822
		в том числе оплата труда машинистов			33	20 698
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,2841897	6 535	54 137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2841897*	*2 464*	*20 412*
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	59,1634649	28	1 657
44.3		материалы, изделия и конструкции			1	627
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,95235	36	790
44.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,795084	21 600	276 374
45	**6109-0307-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	**$м^2$**	**627,21**	**7 490**	**4 697 803**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 375	862 414
		в том числе оплата труда рабочих			691	433 402
45.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,0746	5 288	862 338
45.2		машины и механизмы			188	117 916
		в том числе оплата труда машинистов			61	38 260
45.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	19,6994117	19	374
45.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1531574	6 535	33 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1531574*	*2 464*	*12 697*
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5224114	13 506	47 574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5224114*	*4 205*	*14 812*

1	2	3	4	5	6	7
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5224114	8 728	30 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5224114*	*2 943*	*10 366*
45.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	32,61492	151	4 925
45.3		материалы, изделия и конструкции			93	58 331
45.3.1	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	639,7542	91	58 218
45.3.2	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	652,2984	5 610	3 659 394
46	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**558,19**	**580**	**323 750**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			393	219 369
		в том числе оплата труда рабочих			197	109 963
46.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,682567	5 671	219 369
46.2		машины и механизмы			6	3 349
		в том числе оплата труда машинистов			2	1 116
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,7208841	18	139
46.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1741553	6 535	1 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1741553*	*2 464*	*429*
46.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,6684038	23	268
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,232207	8 728	2 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,232207*	*2 943*	*683*
46.3		материалы, изделия и конструкции			181	101 032
46.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	563,7719	166	93 586
46.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,14009	1 186	7 282
		тип 2 подвал				
47	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**78,342**	**78 017**	**6 112 008**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			17 121	1 341 293
		в том числе оплата труда рабочих			8 602	673 898
47.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	298,2009888	4 498	1 341 308
47.2		машины и механизмы			14	1 097
47.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,1083264	28	1 095
47.3		материалы, изделия и конструкции			60 882	4 769 618
47.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,28602	4 188	101 710
47.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	79,90884	19 135	1 529 056
47.3.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	156,684	19 981	3 130 703
47.3.4	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	$м^3$	0,078342	91 115	7 138
47.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,4197	36	987
48	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**522,28**	**348**	**181 753**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			176	91 921

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			88	45 961
48.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,749852	4 904	91 949
48.2		машины и механизмы			2	1 044
		в том числе оплата труда машинистов			1	522
48.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1086342	8 728	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1086342*	*2 943*	*320*
48.3		материалы, изделия и конструкции			170	88 788
48.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,9296584	95 688	88 957
49	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**522,28**	**2 108**	**1 100 966**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 577	823 636
		в том числе оплата труда рабочих			793	414 168
49.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	193,348056	4 260	823 663
49.2		машины и механизмы			89	46 483
		в том числе оплата труда машинистов			33	17 235
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,8982742	6 535	45 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8982742*	*2 464*	*16 997*
49.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	49,2656278	28	1 379
49.3		материалы, изделия и конструкции			1	522
49.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,2798	36	658
49.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,654512	21 600	230 137
50	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**522,28**	**1 442**	**753 128**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			190	99 233
		в том числе оплата труда рабочих			100	52 228
50.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,920424	4 260	101 901
50.2		машины и механизмы			150	78 342
		в том числе оплата труда машинистов			54	28 203
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,4065952	6 535	74 542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,4065952*	*2 464*	*28 106*
50.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	126,0157184	28	3 528
50.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	26,63628	21 600	575 344
51	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**522,28**	**11 082**	**5 787 907**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 255	3 789 141
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	1 904 233
51.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	743,622264	5 096	3 789 499
51.2		машины и механизмы			58	30 292

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			18	9 401
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2492938	6 535	8 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2492938*	*2 464*	*3 078*
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8690739	13 506	11 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8690739*	*4 205*	*3 654*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8690739	8 728	7 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8690739*	*2 943*	*2 558*
51.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,1670349	151	1 837
51.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	12,655889	40	506
51.3		материалы, изделия и конструкции			464	242 338
51.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,731192	36	26
51.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 089,12	80	167 130
51.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	177,5752	129	22 907
51.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	130,57	310	40 477
51.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	10,4456	1 103	11 522
51.3.6	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	532,7256	3 240	1 726 031
52	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**429,13**	**1 453**	**623 526**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 416	607 648
		в том числе оплата труда рабочих			712	305 541
52.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,308502	5 769	607 525
52.2		машины и механизмы			5	2 145
		в том числе оплата труда машинистов			2	858
52.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2677771	8 728	2 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2677771*	*2 943*	*788*
52.3		материалы, изделия и конструкции			32	13 732
52.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,686608	19 967	13 710
53	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**21,4565**	**3 240**	**69 519**
		тип 2 1,2этажи				
54	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**390,96**	**2 108**	**824 144**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 577	616 544
		в том числе оплата труда рабочих			793	310 031
54.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144,733392	4 260	616 564
54.2		машины и механизмы			89	34 796
		в том числе оплата труда машинистов			33	12 902
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1637997	6 535	33 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1637997*	*2 464*	*12 724*

1	2	3	4	5	6	7
54.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36,8784749	28	1 033
54.3		материалы, изделия и конструкции			1	391
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,6836	36	493
54.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,975584	21 600	172 273
55	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8*	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**390,96**	**1 152**	**450 386**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			152	59 426
		в том числе оплата труда рабочих			80	31 277
55.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,309136	4 260	60 957
55.2		машины и механизмы			119	46 524
		в том числе оплата труда машинистов			43	16 811
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,8308531	6 535	44 640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8308531*	*2 464*	*16 831*
55.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	75,464663	28	2 113
55.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	15,951168	21 600	344 545
56	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,312768**	**70 278**	**21 981**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			65 659	20 536
		в том числе оплата труда рабочих			32 686	10 223
56.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9183575	5 241	20 536
56.2		машины и механизмы			4 408	1 379
		в том числе оплата труда машинистов			1 426	446
56.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0540463	13 506	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0540463*	*4 205*	*227*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0743137	8 728	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0743137*	*2 943*	*219*
56.3		материалы, изделия и конструкции			211	66
56.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,087575	755	66
57	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,312768**	**354 762**	**110 958**
58	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**390,96**	**11 082**	**4 332 619**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			7 255	2 836 415
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	1 425 440
58.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	556,648848	5 096	2 836 683
58.2		машины и механизмы			58	22 675
		в том числе оплата труда машинистов			18	7 037
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9351763	6 535	6 111

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9351763*	*2 464*	*2 304*
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6505574	13 506	8 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6505574*	*4 205*	*2 736*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6505574	8 728	5 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6505574*	*2 943*	*1 915*
58.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,1078042	151	1 375
58.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	9,4737427	40	379
58.3		материалы, изделия и конструкции			464	181 405
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,547344	36	20
58.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 563,84	80	125 107
58.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	132,9264	129	17 148
58.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	97,74	310	30 299
58.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	7,8192	1 103	8 625
58.3.6	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	398,7792	3 240	1 292 045
59	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**433,28**	**1 453**	**629 556**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 416	613 524
		в том числе оплата труда рабочих			712	308 495
59.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,326912	5 769	613 400
59.2		машины и механизмы			5	2 167
		в том числе оплата труда машинистов			2	867
59.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2703667	8 728	2 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2703667*	*2 943*	*796*
59.3		материалы, изделия и конструкции			32	13 865
59.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,693248	19 967	13 842
60	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**21,664**	**3 240**	**70 191**
		тип 3				
61	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**89,13**	**348**	**31 017**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			176	15 687
		в том числе оплата труда рабочих			88	7 843
61.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,199767	4 904	15 692
61.2		машины и механизмы			2	178
		в том числе оплата труда машинистов			1	89
61.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018539	8 728	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018539*	*2 943*	*55*
61.3		материалы, изделия и конструкции			170	15 152
61.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1586514	95 688	15 181

1	2	3	4	5	6	7
62	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**89,13**	**2 108**	**187 886**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 577	140 558
		в том числе оплата труда рабочих			793	70 680
62.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,995926	4 260	140 563
62.2		машины и механизмы			89	7 932
		в том числе оплата труда машинистов			33	2 941
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,177229	6 535	7 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,177229*	*2 464*	*2 901*
62.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,4074546	28	235
62.3		материалы, изделия и конструкции			1	89
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,11955	36	112
62.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,818252	21 600	39 274
63	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**89,13**	**577**	**51 428**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			76	6 774
		в том числе оплата труда рабочих			40	3 565
63.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,631079	4 260	6 948
63.2		машины и механизмы			60	5 348
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 961
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7786397	6 535	5 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7786397*	*2 464*	*1 919*
63.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,6021146	28	241
63.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,818252	21 600	39 274
64	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,071304**	**70 278**	**5 011**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			65 659	4 682
		в том числе оплата труда рабочих			32 686	2 331
64.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8932965	5 241	4 682
64.2		машины и механизмы			4 408	315
		в том числе оплата труда машинистов			1 426	102
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123213	13 506	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123213*	*4 205*	*52*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169418	8 728	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169418*	*2 943*	*50*
64.3		материалы, изделия и конструкции			211	15
64.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0199651	755	15
65	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,071304**	**354 762**	**25 296**

1	2	3	4	5	6	7
66	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**89,13**	**11 082**	**987 739**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			7 255	646 638
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	324 968
66.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	126,903294	5 096	646 699
66.2		машины и механизмы			58	5 169
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 604
66.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,213199	6 535	1 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,213199*	*2 464*	*525*
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1483123	13 506	2 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1483123*	*4 205*	*624*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1483123	8 728	1 294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1483123*	*2 943*	*436*
66.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,0763725	151	314
66.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,1597982	40	86
66.3		материалы, изделия и конструкции			464	41 356
66.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,124782	36	4
66.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	356,52	80	28 522
66.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	30,3042	129	3 909
66.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,2825	310	6 908
66.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,7826	1 103	1 966
66.3.6	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	90,9126	3 240	294 557
67	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**169,72**	**1 453**	**246 603**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 416	240 324
		в том числе оплата труда рабочих			712	120 841
67.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,649288	5 769	240 275
67.2		машины и механизмы			5	848
		в том числе оплата труда машинистов			2	339
67.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1059053	8 728	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1059053*	*2 943*	*312*
67.3		материалы, изделия и конструкции			32	5 431
67.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,271552	19 967	5 422
68	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**8,486**	**3 240**	**27 495**
		тип 4				
69	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2**	**8,11**	**348**	**2 822**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
69.1		затраты на труд рабочих			176	1 427
		в том числе оплата труда рабочих			88	714
69.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,291149	4 904	1 428
69.2		машины и механизмы			2	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
69.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016869	8 728	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016869*	*2 943*	*5*
69.3		материалы, изделия и конструкции			170	1 379
69.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0144358	95 688	1 381
70	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**8,11**	**2 108**	**17 096**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 577	12 789
		в том числе оплата труда рабочих			793	6 431
70.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,002322	4 260	12 790
70.2		машины и механизмы			89	722
		в том числе оплата труда машинистов			33	268
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1071169	6 535	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1071169*	*2 464*	*264*
70.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7650001	28	21
70.3		материалы, изделия и конструкции			1	8
70.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28385	36	10
70.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,165444	21 600	3 574
71	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**8,11**	**577**	**4 679**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			76	616
		в том числе оплата труда рабочих			40	324
71.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,148413	4 260	632
71.2		машины и механизмы			60	486
		в том числе оплата труда машинистов			22	178
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,070849	6 535	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070849*	*2 464*	*175*
71.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7827123	28	22
71.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,165444	21 600	3 574
72	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,006488**	**70 278**	**456**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			65 659	426
		в том числе оплата труда рабочих			32 686	212
72.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0812817	5 241	426
72.2		машины и механизмы			4 408	28

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 426	9
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011211	13 506	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011211*	*4 205*	*5*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015415	8 728	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015415*	*2 943*	*5*
72.3		материалы, изделия и конструкции			211	1
72.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0018166	755	1
73	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,006488**	**354 762**	**2 302**
74	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**8,11**	**11 082**	**89 875**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			7 255	58 838
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	29 569
74.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,547018	5 096	58 844
74.2		машины и механизмы			58	470
		в том числе оплата труда машинистов			18	146
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0193991	6 535	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193991*	*2 464*	*48*
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013495	13 506	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013495*	*4 205*	*57*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013495	8 728	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013495*	*2 943*	*40*
74.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1889306	151	29
74.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1965215	40	8
74.3		материалы, изделия и конструкции			464	3 763
74.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011354	36	0
74.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	32,44	80	2 595
74.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,7574	129	356
74.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,0275	310	629
74.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1622	1 103	179
74.3.6	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8,2722	3 240	26 802
75	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**12,11**	**1 453**	**17 596**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 416	17 148
		в том числе оплата труда рабочих			712	8 622
75.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,971794	5 769	17 144
75.2		машины и механизмы			5	60
		в том числе оплата труда машинистов			2	24

1	2	3	4	5	6	7
75.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075566	8 728	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075566*	*2 943*	*22*
75.3		материалы, изделия и конструкции			32	388
75.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,019376	19 967	387
76	**233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**0,6055**	**3 240**	**1 962**
		Лестничные марши				
77	**6109-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шлифование покрытий бетонных и металлоцементных**	**$м^2$**	**90**	**4 089**	**368 010**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 863	347 670
		в том числе оплата труда рабочих			1 941	174 690
77.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,584	5 383	347 656
77.2		машины и механизмы			214	19 260
		в том числе оплата труда машинистов			64	5 760
77.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	29,952	66	1 977
77.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,95624	8 842	17 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,95624*	*2 943*	*5 757*
77.3		материалы, изделия и конструкции			12	1 080
77.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,8	36	65
77.3.2	217-701-0107	Карборунд	кг	1,8	559	1 006
78	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**90**	**348**	**31 320**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			176	15 840
		в том числе оплата труда рабочих			88	7 920
78.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,231	4 904	15 845
78.2		машины и механизмы			2	180
		в том числе оплата труда машинистов			1	90
78.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	8 728	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 943*	*55*
78.3		материалы, изделия и конструкции			170	15 300
78.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1602	95 688	15 329
79	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**90**	**2 108**	**189 720**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 577	141 930
		в том числе оплата труда рабочих			793	71 370
79.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,318	4 260	141 935
79.2		машины и механизмы			89	8 010
		в том числе оплата труда машинистов			33	2 970
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,18872	6 535	7 768

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18872*	*2 464*	*2 929*
79.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,48952	28	238
79.3		материалы, изделия и конструкции			1	90
79.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,15	36	113
79.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,836	21 600	39 658
80	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-90**	**144**	**-12 960**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			19	-1 710
		в том числе оплата труда рабочих			10	-900
80.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,414	4 260	-1 764
80.2		машины и механизмы			15	-1 350
		в том числе оплата труда машинистов			5	-450
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,19656	6 535	-1 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,19656*	*2 464*	*-484*
80.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2,17152	28	-61
80.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,459	21 600	-9 914
81	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**90**	**11 082**	**997 380**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7 255	652 950
		в том числе оплата труда рабочих			3 646	328 140
81.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,142	5 096	653 012
81.2		машины и механизмы			58	5 220
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 620
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,21528	6 535	1 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21528*	*2 464*	*530*
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14976	13 506	2 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14976*	*4 205*	*630*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14976	8 728	1 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14976*	*2 943*	*441*
81.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,09664	151	317
81.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,18088	40	87
81.3		материалы, изделия и конструкции			464	41 760
81.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,126	36	5
81.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	360	80	28 800
81.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	30,6	129	3 947
81.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,5	310	6 975
81.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,8	1 103	1 985
81.3.6	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	91,8	3 240	297 432

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Двери АР-1.4**				**3776813**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			820 781
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*408 649*
		машины и механизмы	тенге			40 417
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 164*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 915 614
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		
82	**6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**146,34**	**6 346**	**928 674**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			5 419	793 016
		в том числе оплата труда рабочих			2 698	394 825
82.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154,139922	5 145	793 050
82.2		машины и механизмы			253	37 024
		в том числе оплата труда машинистов			82	12 000
82.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,9082387	18	448
82.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3160944	6 535	2 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3160944*	*2 464*	*779*
82.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,5388514	23	173
82.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3160944	13 506	4 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3160944*	*4 205*	*1 329*
82.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3664054	8 728	29 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3664054*	*2 943*	*9 907*
82.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	6,4483258	120	774
82.3		материалы, изделия и конструкции			674	98 633
82.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,14634	90 930	13 307
82.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,02438	861	882
82.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,60968	1 086	8 264
82.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	35,1216	2 171	76 249
83	**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**	**67,2**	**14 666**	**985 555**
84	**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**	**56,7**	**12 298**	**697 297**
85	**223-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м^2**	**4,8**	**13 805**	**66 264**

1	2	3	4	5	6	7
86	**223-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м²**	**19,11**	**12 734**	**243 347**
87	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**158**	**543**	**85 794**
88	**223-502-0901** *РСНБ РК 2022*	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**79**	**5 427**	**428 733**
89	**6108-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м²**	**м²**	**5,88**	**6 347**	**37 320**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 722	27 765
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	13 824
89.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,297292	5 241	27 763
89.2		машины и механизмы			577	3 393
		в том числе оплата труда машинистов			198	1 164
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2038478	6 535	1 332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2038478*	*2 464*	*502*
89.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3278686	23	31
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2267093	8 728	1 979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2267093*	*2 943*	*667*
89.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,0454638	22	45
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	6 162
89.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,5284	121	306
89.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,172284	259	45
89.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	23,6376	89	2 104
89.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,7052	2 171	3 702
90	**223-203-0402** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный**	**м²**	**5,88**	**49 595**	**291 619**
91	**223-502-0303** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**3**	**4 070**	**12 210**
	Раздел 5.	**Окна АР-1.5**				**16031910**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 521 015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*757 146*
		машины и механизмы	тенге			156 568
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54 208*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 354 326
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
92	**6108-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**239,94**	**8 100**	**1 943 514**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			5 687	1 364 539
		в том числе оплата труда рабочих			2 831	679 270
92.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	265,205682	5 145	1 364 483
92.2		машины и механизмы			572	137 246
		в том числе оплата труда машинистов			198	47 508
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,3182399	6 535	54 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3182399*	*2 464*	*20 496*
92.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	34,2317599	23	787
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,2511266	8 728	80 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2511266*	*2 943*	*27 226*
92.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	52,7340132	22	1 160
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 841	441 730
92.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	141,5646	121	17 129
92.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,815046	259	988
92.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	607,0482	89	54 027
92.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	170,3574	2 171	369 846
93	**223-102-0309** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м^2**	**239,94**	**50 401**	**12 093 216**
94	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**31,9**	**6 889**	**219 759**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			4 537	144 730
		в том числе оплата труда рабочих			2 258	72 030
94.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,12942	5 145	144 726
94.2		машины и механизмы			565	18 023
		в том числе оплата труда машинистов			196	6 252
94.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0749024	6 535	7 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0749024*	*2 464*	*2 649*
94.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,2961644	23	99
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2299364	8 728	10 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2299364*	*2 943*	*3 620*
94.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,6216744	22	146
94.3		материалы, изделия и конструкции			1 787	57 005
94.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	17,864	121	2 162
94.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,49764	259	129
94.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	77,836	89	6 927
94.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	22,011	2 171	47 786

1	2	3	4	5	6	7
95	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м²**	**31,9**	**52 349**	**1 669 933**
96	**6108-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м²**	**2,32**	**7 646**	**17 739**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			5 063	11 746
		в том числе оплата труда рабочих			2 520	5 846
96.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,283112	5 145	11 747
96.2		машины и механизмы			560	1 299
		в том числе оплата труда машинистов			193	448
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0756691	6 535	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756691*	*2 464*	*186*
96.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3823546	23	9
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0894499	8 728	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0894499*	*2 943*	*263*
96.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5890666	22	13
96.3		материалы, изделия и конструкции			2 023	4 693
96.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,5544	121	188
96.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0464	259	12
96.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	7,4936	89	667
96.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,7632	2 171	3 828
97	**223-102-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**2,32**	**37 823**	**87 749**
	Раздел 6.	**Витражи из ПВХ АР-1.6**				**9011480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			530 269
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*263 929*
		машины и механизмы	тенге			482
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 480 729
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
98	**6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м²**	**96,43**	**6 318**	**609 245**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			5 499	530 269
		в том числе оплата труда рабочих			2 737	263 929
98.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,124087	4 950	530 264
98.2		машины и механизмы			5	482
98.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,9049875	37	218

1	2	3	4	5	6	7
98.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,2176344	23	120
98.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,9985037	22	154
98.3		материалы, изделия и конструкции			814	78 494
98.3.1	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	$м^3$	0,0038572	114 170	440
98.3.2	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	$м^3$	0,0038572	114 170	440
98.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	101,2515	121	12 251
98.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	101,2515	259	26 224
98.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	17,9996238	2 171	39 077
99	**223-203-0704** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13. двупольный**	**$м^2$**	**96,43**	**87 133**	**8 402 235**
	Раздел 7.	**Приямок АС2.5 - 2шт**				**143354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 942
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 441*
		машины и механизмы	тенге			5 859
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			124 553
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
100	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,4**	**10 568**	**4 227**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			6 040	2 416
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	1 202
100.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5832	4 143	2 416
100.2		машины и механизмы			2 776	1 110
		в том числе оплата труда машинистов			576	230
100.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07776	14 140	1 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07776*	*2 943*	*229*
100.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,20736	28	6
100.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	8 728	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 943*	*2*
100.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	701
100.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008	36	0
100.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1	7 006	701
101	**212-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,408**	**19 709**	**8 041**
102	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**1,1**	**14 667**	**16 134**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			9 569	10 526
		в том числе оплата труда рабочих			4 763	5 239
102.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,12652	4 950	10 526
102.2		машины и механизмы			4 317	4 749
		в том числе оплата труда машинистов			929	1 022
102.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1272348	59	8
102.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3095928	14 140	4 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3095928*	*2 943*	*911*
102.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,051084	286	15
102.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032076	12 004	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032076*	*2 943*	*9*
102.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116424	13 506	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116424*	*4 205*	*49*
102.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0174636	8 728	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174636*	*2 943*	*51*
102.3		материалы, изделия и конструкции			781	859
102.3.1	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	$м^3$	0,00044	114 170	50
102.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	64 960	7
102.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00803	36	0
102.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,055	2 280	125
102.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0396	4 684	185
102.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1122	2 146	241
102.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,022	861	19
102.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,033	7 006	231
103	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,1165**	**20 919**	**23 356**
104	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,32744**	**277 519**	**90 871**
105	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0024**	**301 988**	**725**
	Раздел 8.	**Фасад АС8.1**				**11383441**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 578 017
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 291 533*
		машины и механизмы	тенге			62 243
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 443*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 743 182
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 224		

1	2	3	4	5	6	7
106	**6107-0102-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**м²**	**727,61**	**4 266**	**3 103 984**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			4 184	3 044 320
		в том числе оплата труда рабочих			2 083	1 515 612
106.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	591,692452	5 145	3 044 258
106.2		машины и механизмы			46	33 470
		в том числе оплата труда машинистов			16	11 642
106.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,893641	19	112
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8505121	8 728	33 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8505121*	*2 943*	*11 332*
106.3		материалы, изделия и конструкции			36	26 194
106.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,55962	861	26 312
107	**232-104-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм**	**м²**	**727,61**	**3 638**	**2 647 045**
108	**6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м²**	**22,5**	**7 847**	**176 558**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			5 985	134 662
		в том числе оплата труда рабочих			3 007	67 658
108.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,0155	5 383	134 658
108.2		машины и механизмы			19	428
		в том числе оплата труда машинистов			4	90
108.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,63472	23	130
108.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117	13 506	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117*	*4 205*	*49*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117	8 728	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117*	*2 943*	*34*
108.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,36656	22	30
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 062	23 895
108.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	18	87	1 566
108.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	112,5	34	3 825
108.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	58,5	96	5 616
108.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,638	1 403	2 298
108.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,02	1 372	9 631
108.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,5581125	1 674	934
108.3.7	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	49,5	355	17 573
109	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м²**	**22,5**	**2 741**	**61 672**
110	**6112-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе**	**м²**	**206,32**	**16 463**	**3 396 646**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
110.1		затраты на труд рабочих			15 924	3 285 440
		в том числе оплата труда рабочих			8 003	1 651 179
110.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	579,34656	5 671	3 285 474
110.2		машины и механизмы			96	19 807
		в том числе оплата труда машинистов			34	7 015
110.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5963309	6 535	16 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5963309*	*2 464*	*6 397*
110.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2360301	12 004	2 833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2360301*	*2 943*	*695*
110.3		материалы, изделия и конструкции			443	91 400
110.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,1264	21 280	87 810
110.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,082528	28 561	2 357
110.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0316	36	37
110.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	1,0316	1 103	1 138
111	**231-204-0106** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из пористого известняка полированная, толщина 30 мм///Рваный камень**	**$м^2$**	**206,32**	**9 032**	**1 863 482**
112	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**26,03**	**5 150**	**134 054**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			4 364	113 595
		в том числе оплата труда рабочих			2 193	57 084
112.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,032688	5 671	113 605
112.2		машины и механизмы			328	8 538
		в том числе оплата труда машинистов			142	3 696
112.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	1,2723464	5 546	7 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2723464*	*2 464*	*3 135*
112.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2273981	6 535	1 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2273981*	*2 464*	*560*
112.3		материалы, изделия и конструкции			3	78
112.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0015618	36 031	56
112.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,031236	861	27
112.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,486761	21 134	10 287
112.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,442062	1 073	1 547
	Раздел 9.	**Кровля АС5-6**				**37854325**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 797 006
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 412 548*
		машины и механизмы	тенге			1 201 159
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*286 653*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 856 165
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 667		

1	2	3	4	5	6	7
113	**6107-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фронтонов**	**$м^2$**	**238,626**	**3 769**	**899 381**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			3 635	867 406
		в том числе оплата труда рабочих			1 810	431 913
113.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	175,2469344	4 950	867 472
113.2		машины и механизмы			99	23 624
		в том числе оплата труда машинистов			33	7 875
113.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,7524693	19	33
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7060188	8 728	23 618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7060188*	*2 943*	*7 964*
113.3		материалы, изделия и конструкции			35	8 352
113.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,783666	861	8 424
114	**215-204-0202** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**$м^3$**	**7,15**	**114 170**	**816 316**
115	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**$м^2$**	**238,626**	**406**	**96 882**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			224	53 452
		в том числе оплата труда рабочих			111	26 487
115.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,380231	5 145	53 406
115.2		машины и механизмы			7	1 670
		в том числе оплата труда машинистов			2	477
115.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0515432	13 506	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0515432*	*4 205*	*217*
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1030864	8 728	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1030864*	*2 943*	*303*
115.2.3	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0214763	1 949 181	41 861
116	**6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**987,6**	**2 419**	**2 389 004**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			949	937 232
		в том числе оплата труда рабочих			477	471 085
116.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	165,32424	5 671	937 554
116.2		машины и механизмы			57	56 293
		в том числе оплата труда машинистов			9	8 888
116.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1732688	14 140	16 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1732688*	*2 943*	*3 453*
116.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,3056048	1 093	21 101
116.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7466256	13 506	10 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7466256*	*4 205*	*3 140*

1	2	3	4	5	6	7
116.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,066608	8 728	9 309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,066608*	*2 943*	*3 139*
116.3		материалы, изделия и конструкции			1 413	1 395 479
116.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 086,36	262	284 626
116.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 935,696	245	474 246
116.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2469	271 045	66 921
116.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,59256	962 086	570 094
117	**6111-0402-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	**$м^2$**	**987,6**	**1 966**	**1 941 622**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			1 589	1 569 296
		в том числе оплата труда рабочих			798	788 105
117.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	319,9824	4 904	1 569 194
117.2		машины и механизмы			377	372 326
		в том числе оплата труда машинистов			101	99 748
117.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,9059568	14 140	182 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9059568*	*2 943*	*37 982*
117.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,466256	13 506	100 839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,466256*	*4 205*	*31 396*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,2394368	8 728	89 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2394368*	*2 943*	*30 135*
118	**234-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50**	**$м^3$**	**152,5842**	**25 460**	**3 884 794**
119	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**987,6**	**348**	**343 685**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			176	173 818
		в том числе оплата труда рабочих			88	86 909
119.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,45484	4 904	173 871
119.2		машины и механизмы			2	1 976
		в том числе оплата труда машинистов			1	988
119.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2054208	8 728	1 793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2054208*	*2 943*	*605*
119.3		материалы, изделия и конструкции			170	167 892
119.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,757928	95 688	168 213
120	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**21,54**	**259 433**	**5 588 187**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			116 178	2 502 474
		в том числе оплата труда рабочих			57 834	1 245 744
120.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	523,422	4 781	2 502 481

1	2	3	4	5	6	7
120.2		машины и механизмы			3 460	74 529
		в том числе оплата труда машинистов			1 144	24 642
120.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,350536	18	96
120.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	7,676856	178	1 366
120.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,374752	8 728	73 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,374752*	*2 943*	*24 647*
120.3		материалы, изделия и конструкции			139 795	3 011 184
120.3.1	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	$м^3$	20,0322	116 429	2 332 329
120.3.2	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	$м^3$	2,5848	114 170	295 107
120.3.3	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	$м^3$	0,2154	91 115	19 626
120.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	31,233	264	8 246
120.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0555732	106 532	5 920
120.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	161,55	1 092	176 413
120.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	64,62	861	55 638
120.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,066774	625 144	41 743
120.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0648354	1 174 643	76 158
121	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**21,54**	**9 946**	**214 237**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			4 251	91 567
		в том числе оплата труда рабочих			2 116	45 579
121.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,145296	5 046	91 561
121.2		машины и механизмы			186	4 007
		в том числе оплата труда машинистов			61	1 314
121.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,116316	13 506	1 571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116316*	*4 205*	*489*
121.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2791584	8 728	2 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2791584*	*2 943*	*822*
121.3		материалы, изделия и конструкции			1	22
121.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,49542	36	18
121.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,036618	124 660	4 565
121.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,144318	725 535	104 708
121.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02154	435 089	9 372
122	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**987,6**	**537**	**530 341**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			382	377 263
		в том числе оплата труда рабочих			192	189 619
122.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,07	5 096	377 461
122.2		машины и механизмы			32	31 603

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			8	7 901
122.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8532864	14 140	12 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8532864*	*2 943*	*2 511*
122.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,3730928	1 093	4 780
122.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,533304	13 506	7 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,533304*	*4 205*	*2 243*
122.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8532864	8 728	7 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8532864*	*2 943*	*2 511*
122.3		материалы, изделия и конструкции			123	121 475
122.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	493,8	245	120 981
123	**235-104-0202** *РСНБ РК 2022*	**Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,5 мм, армированная сеткой из полиэстера**	**$м^2$**	**1 086,36**	**4 478**	**4 864 720**
124	**6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**935,57**	**8 014**	**7 497 658**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			5 315	4 972 555
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	2 498 907
124.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 014,064323	4 904	4 972 971
124.2		машины и механизмы			53	49 585
		в том числе оплата труда машинистов			11	10 291
124.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,9197896	15 686	30 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9197896*	*4 205*	*8 073*
124.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	88,1082403	19	1 674
124.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	162,0706622	23	3 728
124.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5052078	8 728	4 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5052078*	*2 943*	*1 487*
124.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	93,5644846	96	8 982
124.3		материалы, изделия и конструкции			2 646	2 475 518
124.3.1	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	$м^3$	5,052078	114 170	576 796
124.3.2	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	$м^3$	4,67785	114 170	534 070
124.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37,4228	861	32 221
124.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 034,74042	1 239	1 282 043
124.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	34,5973786	1 473	50 962
125	**224-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**1 034,74042**	**3 688**	**3 816 123**
126	**6110-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**103,438**	**3 892**	**402 581**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			331	34 238

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			166	17 171
126.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5890006	5 193	34 217
126.2		машины и механизмы			62	6 414
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 552
126.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2010835	14 140	2 843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2010835*	*2 943*	*592*
126.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1113765	286	604
126.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1228843	13 506	1 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1228843*	*4 205*	*517*
126.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1563983	8 728	1 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1563983*	*2 943*	*460*
126.3		материалы, изделия и конструкции			3 499	361 930
126.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,310314	1 159 989	359 961
126.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,5378776	1 505	810
126.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,51719	2 108	1 090
127	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0918529**	**286 637**	**26 328**
128	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**110,5**	**3 892**	**430 066**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			331	36 576
		в том числе оплата труда рабочих			166	18 343
128.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,03885	5 193	36 553
128.2		машины и механизмы			62	6 852
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 658
128.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,214812	14 140	3 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,214812*	*2 943*	*632*
128.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,255526	286	645
128.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,131274	13 506	1 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131274*	*4 205*	*552*
128.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,167076	8 728	1 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,167076*	*2 943*	*492*
128.3		материалы, изделия и конструкции			3 499	386 640
128.3.1	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,3315	1 159 989	384 536
128.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,5746	1 505	865
128.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,5525	2 108	1 165
129	**224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**110,5**	**1 050**	**116 025**
130	**6110-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа торцевых (ветровых)**	**м**	**74,84**	**6 045**	**452 408**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 957	146 462

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			983	73 568
130.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,20434	5 383	146 441
130.2		машины и механизмы			4 003	299 585
		в том числе оплата труда машинистов			809	60 546
130.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	14,3064144	20 820	297 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,3064144*	*4 205*	*60 158*
130.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,7800912	23	225
130.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0727445	13 506	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0727445*	*4 205*	*306*
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242482	8 728	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242482*	*2 943*	*71*
130.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,03102	96	291
130.3		материалы, изделия и конструкции			85	6 361
130.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,871	1 221	2 284
130.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,9537851	1 372	4 053
131	**224-105-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**74,84**	**1 287**	**96 319**
132	**6110-0202-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных**	**м**	**65,32**	**4 539**	**296 487**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 324	86 484
		в том числе оплата труда рабочих			665	43 438
132.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,06872	5 383	86 498
132.2		машины и механизмы			2 826	184 594
		в том числе оплата труда машинистов			572	37 363
132.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	8,8182	20 820	183 595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8182*	*4 205*	*37 081*
132.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,996376	23	138
132.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0423274	13 506	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423274*	*4 205*	*178*
132.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0141091	8 728	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141091*	*2 943*	*42*
132.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,058184	96	102
132.3		материалы, изделия и конструкции			389	25 409
132.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	67,2796	339	22 808
132.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,6532	1 221	798
132.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,3168512	1 372	1 807
133	**224-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**65,32**	**856**	**55 914**
134	**6110-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов настенных**	**м**	**192,86**	**14 124**	**2 723 955**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			3 972	766 040

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 996	384 949
134.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156,2166	4 904	766 086
134.2		машины и механизмы			419	80 808
		в том числе оплата труда машинистов			112	21 600
134.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7910699	14 140	39 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7910699*	*2 943*	*8 214*
134.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6038238	13 506	21 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6038238*	*4 205*	*6 744*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,249519	8 728	19 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,249519*	*2 943*	*6 620*
134.3		материалы, изделия и конструкции			9 733	1 877 106
134.3.1	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	$м^3$	8,58227	114 170	979 838
134.3.2	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	38,76486	343	13 296
134.3.3	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	21,98604	543	11 938
134.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,8215	484	2 334
134.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,1292162	106 532	13 766
134.3.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,562166	470 753	735 394
134.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,19286	625 144	120 565
135	**6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**21**	**6 602**	**138 642**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			6 263	131 523
		в том числе оплата труда рабочих			3 147	66 087
135.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,3088	4 999	131 518
135.2		машины и механизмы			243	5 103
		в том числе оплата труда машинистов			60	1 260
135.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,247212	14 140	3 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,247212*	*2 943*	*728*
135.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058968	13 506	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058968*	*4 205*	*248*
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,092988	8 728	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092988*	*2 943*	*274*
135.3		материалы, изделия и конструкции			96	2 016
135.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,819	679	556
135.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002352	625 144	1 470
136	**6118-0204-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм**	**шт.**	**5**	**46 530**	**232 650**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			10 124	50 620

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			4 929	24 645
136.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,446	5 359	50 621
136.2		машины и механизмы			438	2 190
		в том числе оплата труда машинистов			110	550
136.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,3478	85	200
136.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0374	286	297
136.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	13 506	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*4 205*	*230*
136.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 728	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 943*	*321*
136.3		материалы, изделия и конструкции			35 968	179 840
136.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00355	954 056	3 387
136.3.2	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	5	34 926	174 630
136.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 280	1 824
	Раздел 10.	**Входная группа №1 АС17**				**974401**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			158 528
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78 908*
		машины и механизмы	тенге			75 213
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 742*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			740 662
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
137	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**1**	**15 362**	**15 362**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			4 168	4 168
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	2 075
137.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	4 540	4 168
137.2		машины и механизмы			5 523	5 523
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	1 766
137.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4968	8 842	4 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4968*	*2 943*	*1 462*
137.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
137.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12 868	1 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*3 518*	*304*
137.3		материалы, изделия и конструкции			5 671	5 671
137.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	4 927	5 666
137.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	36	5

1	2	3	4	5	6	7
138	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1**	**10 568**	**10 568**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			6 040	6 040
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	3 006
138.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	4 143	6 040
138.2		машины и механизмы			2 776	2 776
		в том числе оплата труда машинистов			576	576
138.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	14 140	2 749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*2 943*	*572*
138.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8 728	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001404*	*2 943*	*4*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 752
138.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002	36	0
138.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	7 006	1 752
139	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,02**	**19 709**	**20 103**
140	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**15,5**	**14 667**	**227 338**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			9 569	148 320
		в том числе оплата труда рабочих			4 763	73 827
140.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,9646	4 950	148 325
140.2		машины и механизмы			4 317	66 914
		в том числе оплата труда машинистов			929	14 400
140.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,792854	59	106
140.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,362444	14 140	61 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,362444*	*2 943*	*12 839*
140.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71982	286	206
140.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,045198	12 004	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045198*	*2 943*	*133*
140.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,164052	13 506	2 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164052*	*4 205*	*690*
140.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,246078	8 728	2 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,246078*	*2 943*	*724*
140.3		материалы, изделия и конструкции			781	12 106
140.3.1	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	0,0062	114 170	708
140.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00155	64 960	101
140.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,11315	36	4
140.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,775	2 280	1 767

1	2	3	4	5	6	7
140.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,558	4 684	2 614
140.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,581	2 146	3 393
140.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,31	861	267
140.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,465	7 006	3 258
141	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**15,7325**	**23 519**	**370 013**
142	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,875568**	**286 637**	**250 970**
143	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,265068**	**301 988**	**80 047**
	Раздел 11.	**Входная группа №2 АС19**				**397482**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			79 424
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39 534*
		машины и механизмы	тенге			38 603
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 725*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			279 457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
144	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,75**	**15 362**	**11 522**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			4 168	3 126
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	1 556
144.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6885	4 540	3 126
144.2		машины и механизмы			5 523	4 143
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	1 325
144.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3726	8 842	3 295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3726*	*2 943*	*1 097*
144.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7452	18	13
144.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0648	12 868	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*3 518*	*228*
144.3		материалы, изделия и конструкции			5 671	4 253
144.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,8625	4 927	4 250
144.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1125	36	4
145	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,75**	**10 568**	**7 926**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			6 040	4 530
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	2 255

1	2	3	4	5	6	7
145.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0935	4 143	4 530
145.2		машины и механизмы			2 776	2 082
		в том числе оплата труда машинистов			576	432
145.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1458	14 140	2 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1458*	*2 943*	*429*
145.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3888	28	11
145.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001053	8 728	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001053*	*2 943*	*3*
145.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 314
145.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0015	36	0
145.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1875	7 006	1 314
146	**212-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,765**	**19 709**	**15 077**
147	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**7,5**	**14 667**	**110 002**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			9 569	71 768
		в том числе оплата труда рабочих			4 763	35 723
147.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,499	4 950	71 770
147.2		машины и механизмы			4 317	32 378
		в том числе оплата труда машинистов			929	6 968
147.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,86751	59	51
147.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,11086	14 140	29 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,11086*	*2 943*	*6 212*
147.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3483	286	100
147.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02187	12 004	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02187*	*2 943*	*64*
147.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07938	13 506	1 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07938*	*4 205*	*334*
147.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11907	8 728	1 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11907*	*2 943*	*350*
147.3		материалы, изделия и конструкции			781	5 858
147.3.1	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	$м^3$	0,003	114 170	343
147.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00075	64 960	49
147.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05475	36	2
147.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,375	2 280	855
147.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,27	4 684	1 265
147.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,765	2 146	1 642
147.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	861	129
147.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,225	7 006	1 576

1	2	3	4	5	6	7
148	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**7,6125**	**23 519**	**179 038**
149	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,223776**	**286 637**	**64 142**
150	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0323676**	**301 988**	**9 775**
	Раздел 12.	**Входная группа №3 АС21**				**424426**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84 718
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42 169*
		машины и механизмы	тенге			41 176
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 306*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			298 533
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
151	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,8**	**15 362**	**12 290**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			4 168	3 334
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	1 660
151.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7344	4 540	3 334
151.2		машины и механизмы			5 523	4 419
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	1 413
151.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,39744	8 842	3 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39744*	*2 943*	*1 170*
151.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,79488	18	14
151.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,06912	12 868	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06912*	*3 518*	*243*
151.3		материалы, изделия и конструкции			5 671	4 537
151.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,92	4 927	4 533
151.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,12	36	4
152	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8**	**10 568**	**8 454**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			6 040	4 832
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	2 405
152.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1664	4 143	4 832
152.2		машины и механизмы			2 776	2 221
		в том числе оплата труда машинистов			576	461
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	0,15552	14 140	2 199

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15552*	*2 943*	*458*
152.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,41472	28	12
152.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8 728	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 943*	*3*
152.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 402
152.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0016	36	0
152.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2	7 006	1 401
153	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,816**	**19 709**	**16 083**
154	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**8**	**14 667**	**117 336**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			9 569	76 552
		в том числе оплата труда рабочих			4 763	38 104
154.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,4656	4 950	76 555
154.2		машины и механизмы			4 317	34 536
		в том числе оплата труда машинистов			929	7 432
154.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,925344	59	55
154.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,251584	14 140	31 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,251584*	*2 943*	*6 626*
154.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,37152	286	106
154.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023328	12 004	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023328*	*2 943*	*69*
154.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,084672	13 506	1 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084672*	*4 205*	*356*
154.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	8 728	1 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 943*	*374*
154.3		материалы, изделия и конструкции			781	6 248
154.3.1	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	$м^3$	0,0032	114 170	365
154.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008	64 960	52
154.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0584	36	2
154.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280	912
154.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,288	4 684	1 349
154.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,816	2 146	1 751
154.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16	861	138
154.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,24	7 006	1 681
155	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**8,12**	**23 519**	**190 974**
156	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,241536**	**286 637**	**69 233**
157	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0333**	**301 988**	**10 056**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 13.	**Входная группа №4 АС24**				**693085**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			116 657
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*58 038*
		машины и механизмы	тенге			75 715
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			500 714
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
158	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**5**	**6 900**	**34 500**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			693	3 465
		в том числе оплата труда рабочих			339	1 695
158.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7775	4 455	3 464
158.2		машины и механизмы			2 665	13 325
		в том числе оплата труда машинистов			572	2 860
158.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,38232	20 483	7 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38232*	*4 205*	*1 608*
158.2.2	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	0,0837	21 337	1 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0837*	*4 205*	*352*
158.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,25704	12 004	3 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25704*	*2 943*	*756*
158.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,04914	12 676	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04914*	*2 943*	*145*
158.3		материалы, изделия и конструкции			3 542	17 710
158.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	6,1	2 901	17 696
158.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,35	36	13
159	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**3,1**	**15 362**	**47 622**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			4 168	12 921
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	6 433
159.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8458	4 540	12 920
159.2		машины и механизмы			5 523	17 122
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	5 475
159.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,54008	8 842	13 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54008*	*2 943*	*4 532*
159.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,08016	18	55
159.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,26784	12 868	3 447

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26784*	*3 518*	*942*
159.3		материалы, изделия и конструкции			5 671	17 580
159.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,565	4 927	17 565
159.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,465	36	17
160	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,6**	**10 568**	**6 341**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			6 040	3 624
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	1 804
160.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8748	4 143	3 624
160.2		машины и механизмы			2 776	1 666
		в том числе оплата труда машинистов			576	346
160.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11664	14 140	1 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11664*	*2 943*	*343*
160.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,31104	28	9
160.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008424	8 728	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008424*	*2 943*	*2*
160.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 051
160.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012	36	0
160.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 006	1 051
161	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,612**	**19 709**	**12 062**
162	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**10,1**	**14 667**	**148 137**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			9 569	96 647
		в том числе оплата труда рабочих			4 763	48 106
162.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,52532	4 950	96 650
162.2		машины и механизмы			4 317	43 602
		в том числе оплата труда машинистов			929	9 383
162.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1682468	59	69
162.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8426248	14 140	40 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8426248*	*2 943*	*8 366*
162.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469044	286	134
162.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0294516	12 004	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294516*	*2 943*	*87*
162.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1068984	13 506	1 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1068984*	*4 205*	*450*
162.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1603476	8 728	1 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1603476*	*2 943*	*472*
162.3		материалы, изделия и конструкции			781	7 888

1	2	3	4	5	6	7
162.3.1	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	$м^3$	0,00404	114 170	461
162.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00101	64 960	66
162.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07373	36	3
162.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,505	2 280	1 151
162.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3636	4 684	1 703
162.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0302	2 146	2 211
162.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,202	861	174
162.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,303	7 006	2 123
163	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**10,2515**	**23 519**	**241 105**
164	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,6086352**	**286 637**	**174 457**
165	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,095571**	**301 988**	**28 861**
	Раздел 14.	**Приямок для окна АС26**				**365942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76 682
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38 169*
		машины и механизмы	тенге			25 715
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 674*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			263 544
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
166	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,2**	**15 362**	**3 072**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			4 168	834
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	415
166.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	4 540	834
166.2		машины и механизмы			5 523	1 104
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	353
166.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09936	8 842	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09936*	*2 943*	*292*
166.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,19872	18	4
166.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,01728	12 868	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*3 518*	*61*
166.3		материалы, изделия и конструкции			5 671	1 134
166.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,23	4 927	1 133
166.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	36	1

1	2	3	4	5	6	7
167	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,2**	**10 568**	**2 114**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			6 040	1 208
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	601
167.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2916	4 143	1 208
167.2		машины и механизмы			2 776	555
		в том числе оплата труда машинистов			576	115
167.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03888	14 140	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*2 943*	*114*
167.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10368	28	3
167.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002808	8 728	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*2 943*	*1*
167.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	350
167.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004	36	0
167.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,05	7 006	350
168	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,204**	**19 709**	**4 021**
169	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**5,51**	**14 667**	**80 815**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			9 569	52 725
		в том числе оплата труда рабочих			4 763	26 244
169.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,651932	4 950	52 727
169.2		машины и механизмы			4 317	23 787
		в том числе оплата труда машинистов			929	5 119
169.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6373307	59	38
169.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5507785	14 140	21 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5507785*	*2 943*	*4 564*
169.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2558844	286	73
169.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0160672	12 004	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160672*	*2 943*	*47*
169.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0583178	13 506	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583178*	*4 205*	*245*
169.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0874768	8 728	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0874768*	*2 943*	*257*
169.3		материалы, изделия и конструкции			781	4 303
169.3.1	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	0,002204	114 170	252
169.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000551	64 960	36
169.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,040223	36	1
169.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2755	2 280	628

1	2	3	4	5	6	7
169.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,19836	4 684	929
169.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,56202	2 146	1 206
169.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1102	861	95
169.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1653	7 006	1 158
170	**212-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,59265**	**23 519**	**131 534**
171	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,175824**	**286 637**	**50 398**
172	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,064384**	**344 554**	**22 184**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			340 386	21 915
		в том числе оплата труда рабочих			169 441	10 909
172.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0330138	5 434	21 915
172.2		машины и механизмы			4 168	269
		в том числе оплата труда машинистов			1 348	87
172.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104302	13 506	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104302*	*4 205*	*44*
172.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0146023	8 728	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146023*	*2 943*	*43*
173	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,064384**	**1 115 251**	**71 804**
	Раздел 15.	**Слуховое окно 2шт Ас28.1**				**124048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65 008
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32 360*
		машины и механизмы	тенге			5 290
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 700*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53 750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
174	**6107-0101-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**2**	**62 024**	**124 048**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			32 504	65 008
		в том числе оплата труда рабочих			16 180	32 360
174.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1328	4 950	65 007
174.2		машины и механизмы			2 645	5 290
		в том числе оплата труда машинистов			850	1 700
174.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3456	19	7
174.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2376	13 506	3 209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*4 205*	*999*

1	2	3	4	5	6	7
174.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8 728	2 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 943*	*699*
174.3		материалы, изделия и конструкции			26 875	53 750
174.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,12	123 390	14 807
174.3.2	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	$м^3$	0,12	114 170	13 700
174.3.3	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	$м^3$	0,2	114 170	22 834
174.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8	861	2 411
	Раздел 16.	**Навес №1 АС29**				**1462108**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			364 865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*182 165*
		машины и механизмы	тенге			43 774
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 470*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 053 467
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
175	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,79476**	**371 357**	**295 140**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			313 948	249 513
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	124 199
175.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,4962552	5 145	249 513
175.2		машины и механизмы			52 802	41 965
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	10 986
175.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0858341	494	42
175.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,755274	13 505	37 210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,755274*	*3 518*	*9 693*
175.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,075534	23 553	1 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075534*	*5 025*	*380*
175.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1030009	13 506	1 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1030009*	*4 205*	*433*
175.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1630848	8 728	1 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1630848*	*2 943*	*480*
175.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2531776	96	120
175.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	3 661
175.3.1	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	0,014862	10 602	158
175.3.2	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	0,000159	1 122 070	178

1	2	3	4	5	6	7
175.3.3	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	$м^3$	0,0008186	114 170	93
175.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003497	954 056	334
175.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,953712	445	424
175.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2861136	252	72
175.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002464	680 949	168
175.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004769	943 399	450
175.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3496944	2 280	797
175.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0238428	2 146	51
175.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015418	532 961	822
175.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0079476	861	7
175.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000795	1 352 536	107
176	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,79476**	**1 126 200**	**895 059**
177	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**23,04804**	**275**	**6 338**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			204	4 702
		в том числе оплата труда рабочих			103	2 374
177.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7075748	6 650	4 705
177.2		машины и механизмы			4	92
177.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002397	37	0
177.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002397	12 004	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002397*	*2 943*	*7*
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002397	8 728	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002397*	*2 943*	*7*
177.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2684636	201	54
177.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 544
177.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003457	380 806	132
177.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020743	680 949	1 413
178	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**23,04804**	**417**	**9 611**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			238	5 485
		в том числе оплата труда рабочих			120	2 766
178.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0210282	5 383	5 496
178.2		машины и механизмы			7	161
		в том числе оплата труда машинистов			2	46
178.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004794	37	0
178.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004794	12 004	58

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004794*	*2 943*	*14*
178.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004794	8 728	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004794*	*2 943*	*14*
178.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3116095	201	63
178.3		материалы, изделия и конструкции			172	3 964
178.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006453	602 024	389
178.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0041486	859 926	3 568
179	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**24,31**	**5 952**	**144 693**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			4 326	105 165
		в том числе оплата труда рабочих			2 173	52 826
179.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,88558	5 288	105 155
179.2		машины и механизмы			64	1 556
		в том числе оплата труда машинистов			18	438
179.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,0531254	19	39
179.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,706562	23	39
179.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0892663	13 506	1 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0892663*	*4 205*	*375*
179.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0288803	8 728	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288803*	*2 943*	*85*
179.3		материалы, изделия и конструкции			1 562	37 972
179.3.1	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	$м^3$	0,12155	114 170	13 877
179.3.2	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	$м^3$	0,182325	114 170	20 816
179.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,4862	1 221	594
179.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,06964	861	921
179.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,035606	1 372	1 421
179.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1842698	1 993	367
180	**224-103-0517** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**27,9565**	**3 980**	**111 267**
	Раздел 17.	**Навес №2 Ас30**				**658786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			156 404
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78 024*
		машины и механизмы	тенге			20 905
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 471*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			481 477
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		

1	2	3	4	5	6	7
181	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,38504**	**371 357**	**142 987**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			313 948	120 883
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	60 171
181.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,4951408	5 145	120 883
181.2		машины и механизмы			52 802	20 330
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	5 322
181.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0415843	494	21
181.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3348567	13 505	18 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3348567*	*3 518*	*4 696*
181.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0365942	23 553	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0365942*	*5 025*	*184*
181.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0499012	13 506	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0499012*	*4 205*	*210*
181.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0790102	8 728	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0790102*	*2 943*	*233*
181.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6071311	96	58
181.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	1 774
181.3.1	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	0,0072002	10 602	76
181.3.2	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	0,000077	1 122 070	86
181.3.3	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	$м^3$	0,0003966	114 170	45
181.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001694	954 056	162
181.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,462048	445	206
181.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1386144	252	35
181.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001194	680 949	81
181.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000231	943 399	218
181.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1694176	2 280	386
181.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0115512	2 146	25
181.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000747	532 961	398
181.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0038504	861	3
181.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000385	1 352 536	52
182	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,38504**	**1 126 200**	**433 632**
183	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**11,16616**	**275**	**3 071**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
183.1		затраты на труд рабочих			204	2 278
		в том числе оплата труда рабочих			103	1 150
183.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3428011	6 650	2 280
183.2		машины и механизмы			4	45
183.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011613	37	0
183.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011613	12 004	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011613*	*2 943*	*3*
183.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011613	8 728	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011613*	*2 943*	*3*
183.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1300634	201	26
183.3		материалы, изделия и конструкции			67	748
183.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001675	380 806	64
183.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001005	680 949	684
184	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**11,16616**	**417**	**4 656**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			238	2 658
		в том числе оплата труда рабочих			120	1 340
184.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4946609	5 383	2 663
184.2		машины и механизмы			7	78
		в том числе оплата труда машинистов			2	22
184.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023226	37	0
184.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023226	12 004	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023226*	*2 943*	*7*
184.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023226	8 728	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023226*	*2 943*	*7*
184.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1509665	201	30
184.3		материалы, изделия и конструкции			172	1 921
184.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003127	602 024	188
184.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0020099	859 926	1 728
185	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м²**	**7,07**	**5 952**	**42 081**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			4 326	30 585
		в том числе оплата труда рабочих			2 173	15 363
185.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,78326	5 288	30 582
185.2		машины и механизмы			64	452
		в том числе оплата труда машинистов			18	127
185.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5971039	19	11
185.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,496314	23	11
185.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025961	13 506	351

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025961*	*4 205*	*109*
185.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0083992	8 728	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083992*	*2 943*	*25*
185.3		материалы, изделия и конструкции			1 562	11 043
185.3.1	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	$м^3$	0,03535	114 170	4 036
185.3.2	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	$м^3$	0,053025	114 170	6 054
185.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,1414	1 221	173
185.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,31108	861	268
185.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,301182	1 372	413
185.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0535906	1 993	107
186	**224-103-0517** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**8,1305**	**3 980**	**32 359**
	Раздел 18.	**Навес №3 АС31**				**2497134**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			551 814
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*274 947*
		машины и механизмы	тенге			85 315
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 303*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 860 007
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
187	**6106-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**1,59776**	**371 357**	**593 339**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			313 948	501 614
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	249 685
187.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,4953152	5 145	501 613
187.2		машины и механизмы			52 802	84 365
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	22 086
187.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1725581	494	85
187.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,5391144	13 505	74 806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5391144*	*3 518*	*19 487*
187.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1518511	23 553	3 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1518511*	*5 025*	*763*
187.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2070697	13 506	2 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2070697*	*4 205*	*871*
187.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3278604	8 728	2 862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3278604*	*2 943*	*965*
187.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,519348	96	242
187.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	7 361

1	2	3	4	5	6	7
187.3.1	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	0,0298781	10 602	317
187.3.2	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	0,0003196	1 122 070	359
187.3.3	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	$м^3$	0,0016457	114 170	188
187.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000703	954 056	671
187.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,917312	445	853
187.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5751936	252	145
187.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004953	680 949	337
187.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009587	943 399	904
187.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7030144	2 280	1 603
187.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0479328	2 146	103
187.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0030997	532 961	1 652
187.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0159776	861	14
187.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001598	1 352 536	216
188	**222-525-0201** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,59776**	**1 126 200**	**1 799 397**
189	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**46,33504**	**275**	**12 742**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			204	9 452
		в том числе оплата труда рабочих			103	4 773
189.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4224857	6 650	9 460
189.2		машины и механизмы			4	185
189.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0048188	37	0
189.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048188	12 004	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048188*	*2 943*	*14*
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048188	8 728	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048188*	*2 943*	*14*
189.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5397106	201	108
189.3		материалы, изделия и конструкции			67	3 104
189.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000695	380 806	265
189.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0041702	680 949	2 840
190	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**46,33504**	**417**	**19 322**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			238	11 028
		в том числе оплата труда рабочих			120	5 560

1	2	3	4	5	6	7
190.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0526423	5 383	11 049
190.2		машины и механизмы			7	325
		в том числе оплата труда машинистов			2	93
190.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0096377	37	0
190.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0096377	12 004	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096377*	*2 943*	*28*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0096377	8 728	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096377*	*2 943*	*28*
190.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6264497	201	126
190.3		материалы, изделия и конструкции			172	7 970
190.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0012974	602 024	781
190.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0083403	859 926	7 172
191	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**6,87**	**5 952**	**40 890**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			4 326	29 720
		в том числе оплата труда рабочих			2 173	14 929
191.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,61966	5 288	29 717
191.2		машины и механизмы			64	440
		в том числе оплата труда машинистов			18	124
191.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5802127	19	11
191.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,482274	23	11
191.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0252266	13 506	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252266*	*4 205*	*106*
191.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081616	8 728	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081616*	*2 943*	*24*
191.3		материалы, изделия и конструкции			1 562	10 731
191.3.1	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	0,03435	114 170	3 922
191.3.2	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	0,051525	114 170	5 883
191.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,1374	1 221	168
191.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,30228	861	260
191.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,292662	1 372	402
191.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0520746	1 993	104
192	**224-103-0517** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м^2**	**7,9005**	**3 980**	**31 444**
	Раздел 19.	**Навес №4 АС32**				**1483749**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			361 579
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*180 456*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			45 707
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 076 465
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
193	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,8358**	**371 357**	**310 380**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			313 948	262 398
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	130 612
193.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,000516	5 145	262 398
193.2		машины и механизмы			52 802	44 132
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	11 553
193.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0902664	494	45
193.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,8975514	13 505	39 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8975514*	*3 518*	*10 194*
193.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0794344	23 553	1 871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0794344*	*5 025*	*399*
193.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1083197	13 506	1 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1083197*	*4 205*	*455*
193.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1715062	8 728	1 497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1715062*	*2 943*	*505*
193.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3178894	96	127
193.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	3 851
193.3.1	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	0,0156295	10 602	166
193.3.2	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	0,0001672	1 122 070	188
193.3.3	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	$м^3$	0,0008609	114 170	98
193.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003678	954 056	351
193.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,00296	445	446
193.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,300888	252	76
193.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002591	680 949	176
193.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005015	943 399	473
193.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,367752	2 280	838
193.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,025074	2 146	54
193.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016215	532 961	864
193.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,008358	861	7
193.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000836	1 352 536	113

1	2	3	4	5	6	7
194	**222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,8358**	**1 126 200**	**941 278**
195	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**24,2382**	**275**	**6 666**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			204	4 945
		в том числе оплата труда рабочих			103	2 497
195.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7441127	6 650	4 948
195.2		машины и механизмы			4	97
195.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025208	37	0
195.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025208	12 004	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025208*	*2 943*	*7*
195.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025208	8 728	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025208*	*2 943*	*7*
195.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2823266	201	57
195.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 624
195.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003636	380 806	138
195.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021814	680 949	1 485
196	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**24,2382**	**417**	**10 107**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			238	5 769
		в том числе оплата труда рабочих			120	2 909
196.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0737523	5 383	5 780
196.2		машины и механизмы			7	169
		в том числе оплата труда машинистов			2	48
196.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0050415	37	0
196.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050415	12 004	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050415*	*2 943*	*15*
196.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050415	8 728	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050415*	*2 943*	*15*
196.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3277005	201	66
196.3		материалы, изделия и конструкции			172	4 169
196.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006787	602 024	409
196.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0043629	859 926	3 752
197	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**20,45**	**5 952**	**121 718**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			4 326	88 467
		в том числе оплата труда рабочих			2 173	44 438

1	2	3	4	5	6	7
197.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,7281	5 288	88 458
197.2		машины и механизмы			64	1 309
		в том числе оплата труда машинистов			18	368
197.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,7271252	19	33
197.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,43559	23	33
197.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0750924	13 506	1 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750924*	*4 205*	*316*
197.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242946	8 728	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242946*	*2 943*	*72*
197.3		материалы, изделия и конструкции			1 562	31 943
197.3.1	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	$м^3$	0,10225	114 170	11 674
197.3.2	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	$м^3$	0,153375	114 170	17 511
197.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,409	1 221	499
197.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8998	861	775
197.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,87117	1 372	1 195
197.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,155011	1 993	309
198	**224-103-0517** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**23,5175**	**3 980**	**93 600**
	Раздел 20.	**Навес над автопарковкой Альбом АС 2.1**				**52108**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 282
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 792*
		машины и механизмы	тенге			829
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*151*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 997
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
199	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**75,3**	**275**	**20 708**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			204	15 361
		в том числе оплата труда рабочих			103	7 756
199.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,31171	6 650	15 373
199.2		машины и механизмы			4	301
199.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0078312	37	0
199.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0078312	12 004	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078312*	*2 943*	*23*
199.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078312	8 728	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078312*	*2 943*	*23*

1	2	3	4	5	6	7
199.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8770944	201	176
199.3		материалы, изделия и конструкции			67	5 045
199.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0011295	380 806	430
199.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006777	680 949	4 615
200	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**75,3**	**417**	**31 400**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			238	17 921
		в том числе оплата труда рабочих			120	9 036
200.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,33579	5 383	17 957
200.2		машины и механизмы			7	528
		в том числе оплата труда машинистов			2	151
200.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0156624	37	1
200.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0156624	12 004	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156624*	*2 943*	*46*
200.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156624	8 728	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156624*	*2 943*	*46*
200.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,018056	201	205
200.3		материалы, изделия и конструкции			172	12 952
200.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0021084	602 024	1 269
200.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,013554	859 926	11 655
	Раздел 21.	**Модульное здание**				**7006170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 245 950
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 589 220*
		машины и механизмы	тенге			1 976 850
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*552 150*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			171 850
		оборудование	тенге			1 611 520
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	707		
201	**1125-0130-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**50**	**107 893**	**5 394 650**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			64 919	3 245 950
		в том числе оплата труда рабочих			31 784	1 589 200
201.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	540	6 011	3 245 940
201.2		машины и механизмы			39 537	1 976 850
		в том числе оплата труда машинистов			11 043	552 150
201.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	58,32	9 901	577 426

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,32*	*2 464*	*143 700*
201.2.2	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	9,558	12	115
201.2.3	314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	48,222	14 238	686 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,222*	*4 205*	*202 774*
201.2.4	314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	21,06	18 051	380 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*31,59*	*5 277*	*111 134*
201.2.5	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	17,442	107	1 866
201.2.6	334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	17,442	13 076	228 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,442*	*3 518*	*61 361*
201.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,286	8 728	98 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,286*	*2 943*	*33 215*
201.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,092	96	4 137
201.3		материалы, изделия и конструкции			3 437	171 850
201.3.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,15	114 170	131 296
201.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	31,5	445	14 018
201.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,065	272 284	17 698
201.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5	765	3 825
201.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,5	767	4 986
201.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0035	861	3
202	**Прайс-лист**	**Модульное здание КПП**	**шт.**	**2**	**805 760**	**1 611 520**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлена в текущих ценах на 2024 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	223-203-0704	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	$м^2$	187,5	87 133	16 337 437,5
2	223-102-0309	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	239,94	50 401	12 093 215,94
3	232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	$м^2$	1 396,08	3 638	5 078 939,04
4	235-104-0202	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от - 45°С, толщиной 1,5 мм, армированная сеткой из полиэстера	$м^2$	1 086,36	4 478	4 864 720,08
5	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	3,61336	1 126 200	4 069 366,03
6	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	152,5842	25 460	3 884 793,73
7	224-101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	1 034,74042	3 688	3 816 122,67
8	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	652,2984	5 610	3 659 394,02
9	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 122,4896	3 240	3 636 866,3
10	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	156,684	19 981	3 130 703
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	111,34473	21 600	2 405 046,17
12	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	$м^3$	20,07766	116 429	2 337 621,88

1	2	3	4	5	6	7
13	231-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Плитка из пористого известняка полированная, толщина 30 мм///Рваный камень	$м^2$	206,32	9 032	1 863 482,24
14	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	87,135671	21 134	1 841 525,27
15	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створ	$м^2$	31,9	52 349	1 669 933,1
16	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-200	кг	21 328,279	77	1 642 277,48
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	79,90884	19 135	1 529 055,65
18	215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	6,8518175	212 830	1 458 272,32
19	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	6,709788	200 964	1 348 425,84
20	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	$м^3$	11,232566	114 170	1 282 422,06
21	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 034,74042	1 239	1 282 043,38
22	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	485,418	2 549	1 237 330,48
23	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,30915	23 519	1 112 663,9
24	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8I	$м^2$	67,2	14 666	985 555,2
25	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	22,468824	39 546	888 552,11
26	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	$м^3$	7,26265	114 170	829 176,75
27	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	$м^3$	7,15	114 170	816 315,5
28	261-601-0201	Щиты опалубки	$м^2$	121,5606	6 698	814 212,9
29	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,641814	1 159 989	744 497,18
30	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,562166	470 753	735 394,33
31	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10I	$м^2$	56,7	12 298	697 296,6
32	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,2171921	286 637	635 529,29
33	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	$м^3$	5,236872	114 170	597 893,68

1	2	3	4	5	6	7
34	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 429,496	245	595 226,52
35	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	265,95715	2 171	577 392,97
36	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,59256	962 086	570 093,68
37	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	6 305,52	80	504 441,6
38	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3 821,916	116	443 342,26
39	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	79	5 427	428 733
40	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	86,9064	4 057	352 579,26
41	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 023,131	310	317 170,61
42	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,892328	354 762	316 564,07
43	223-203-0402	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	$м^2$	5,88	49 595	291 618,6
44	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3,0208736	95 688	289 061,35
45	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 086,36	262	284 626,32
46	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,15454	20 919	275 179,82
47	224-103-0517	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	67,505	3 980	268 669,9
48	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13I	$м^2$	19,11	12 734	243 346,74
49	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	224,997682	1 073	241 422,51
50	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	10,25363	18 152	186 123,89
51	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	161,55	1 092	176 412,6
52	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	5	34 926	174 630
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	201,9378556	861	173 868,49
54	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	52,212	3 240	169 166,88
55	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,261986	625 144	163 778,98
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1526649	954 056	145 650,84

1	2	3	4	5	6	7
57	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,15	114 170	131 295,5
58	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4287066	301 988	129 464,25
59	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,401229	301 988	121 166,34
60	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	110,5	1 050	116 025
61	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,144318	725 535	104 707,76
62	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,28602	4 188	101 709,85
63	224-105-0104	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918 80	м	74,84	1 287	96 319,08
64	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	563,7719	166	93 586,14
65	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,32744	277 519	90 870,82
66	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,1264	21 280	87 809,79
67	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,32	37 823	87 749,36
68	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	158	543	85 794
69	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,872952	44 207	82 797,59
70	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0648354	1 174 643	76 158,45
71	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,825	19 709	75 386,92
72	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,064384	1 115 251	71 804,32
73	218-103-0201	Ветошь	кг	64,6318	1 103	71 288,88
74	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2469	271 045	66 921,01
75	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	4,8	13 805	66 264
76	223-503-0504	Лента бутиловая	м	716,0154	89	63 725,37
77	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	22,5	2 741	61 672,5

1	2	3	4	5	6	7
78	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	639,7542	91	58 217,63
79	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	65,32	856	55 913,92
80	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	201,40637	259	52 164,25
81	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	129,325	398	51 471,35
82	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенны	кг	34,5973786	1 473	50 961,94
83	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	$м^3$	0,44025	114 170	50 263,34
84	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 сера	кг	374,1632	129	48 267,05
85	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	360,3864	121	43 606,75
86	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0223174	1 949 181	43 500,55
87	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	47,733	812	38 759,2
88	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	$м^3$	0,2935	114 170	33 508,9
89	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,670784	19 967	33 360,54
90	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,7275	4 927	33 146,39
91	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0324157	859 926	27 875,14
92	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 бела	кг	190,36	146	27 792,56
93	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,224238	114 170	25 601,25
94	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	67,2796	339	22 807,78
95	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,1847894	106 532	19 685,98
96	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	$м^3$	0,2154	91 115	19 626,17
97	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованны	кг	13,7912563	1 372	18 921,6
98	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,065	272 284	17 698,46
99	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	6,1	2 901	17 696,1
100	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	49,5	355	17 572,5

1	2	3	4	5	6	7
101	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,3688	7 006	16 595,81
102	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	35,836032	445	15 947,03
103	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,12	123 390	14 806,8
104	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	21,3662	671	14 336,72
105	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	$м^3$	0,12	114 170	13 700,4
106	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,14634	90 930	13 306,7
107	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	38,76486	343	13 296,35
108	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	3	4 070	12 210
109	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	21,98604	543	11 938,42
110	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017328	680 949	11 799,49
111	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,9748208	2 146	10 675,97
112	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02154	435 089	9 371,82
113	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,9753784	2 280	9 063,86
114	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2436798	36 031	8 780,03
115	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,60968	1 086	8 264,11
116	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	31,233	264	8 245,51
117	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,71756	4 684	8 045,05
118	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,14009	1 186	7 282,15
119	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	$м^3$	0,078342	91 115	7 138,13
120	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	58,5	96	5 616
121	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,5	767	4 985,5
122	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,036618	124 660	4 564,8
123	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	125,9681866	36	4 534,85

1	2	3	4	5	6	7
124	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,6982	1 221	4 515,5
125	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	112,5	34	3 825
126	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5	765	3 825
127	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0070099	532 961	3 736,01
128	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0050425	602 024	3 035,68
129	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,8466566	1 505	2 779,22
130	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,082528	28 561	2 357,08
131	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,8215	484	2 333,61
132	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,638	1 403	2 298,11
133	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,06969	2 108	2 254,91
134	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2,86398	773	2 213,86
135	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002168	943 399	2 045,31
136	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 280	1 824
137	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,36744	279	1 776,52
138	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	18	87	1 566
139	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,472784	3 034	1 434,43
140	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	9,092	130	1 181,96
141	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0027013	380 806	1 028,68
142	217-701-0107	Карборунд	кг	1,8	559	1 006,2
143	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профил	кг	0,5581125	1 674	934,28
144	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержен	кг	0,444946	1 993	886,78
145	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	$м^3$	0,0075	114 170	856,28
146	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,0007227	1 122 070	810,89

1	2	3	4	5	6	7
147	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	0,0675698	10 602	716,38
148	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,00184	358 342	659,35
149	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,538701	1 086	585,03
150	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,819	679	556,1
151	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003613	1 352 536	488,73
152	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	$м^3$	0,0037218	114 170	424,91
153	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3008096	252	327,8
154	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004771	64 960	309,92
155	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2498518	755	188,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**99 493 406**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Модульное здание КПП	шт.	2	805 760	1 611 520
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 611 520**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**101 104 926,48**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490120'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'02-01'Подстанция №2'РП'01'02-01-02'Архитектурное решение'21-2023/09-557- АР''в текущих ценах на 2024 г.*
3	(РС295913)*
4	РСтены и перегородки*
5	ППодвал АР-2.1-2.4*
6	П2Монтаж стен и перегородок*
7	У6105-0201-0502(РМ295491РМ102869)'374,09''Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
8	Е12-050101-1004'23,42+5,92''Перегородки монолитные бетонные толщиной 200 мм. Устройство. Площадь помещения более 5 м^2'м^2*
9	Е11-460302-0403'2''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2'отверстие*
10	П1-Этаж АР-3.1-3.4*
11	П2Монтаж стен и перегородок*
12	Е12-030101-0201'1,46''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
13	У6105-0201-0502(РМ295491РМ102869)'14,76+40,23''Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
14	Е12-050101-1004'29,67''Перегородки монолитные бетонные толщиной 200 мм. Устройство. Площадь помещения более 5 м^2'м^2*
15	У6108-0301-0101(РМ295676)'5,78+10,58+2,64+54,49+17,58=Ф99''Установка блока витражного из ПВХ'м^2*
16	С1223-203-0704'Ф99''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный'м^2*
17	У6107-0201-0104'13,46+2,94''Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщина 108 мм'м^2*
18	У6107-0102-0213(РС132745)'13,77+206,1+98,26+32,53+296,49=Ф3''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
19	С1232-104-0104'Ф3''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм'м^2*
20	Е11-460302-0402'13''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2'отверстие*
21	П2-этаж АР-4.1-4.4*
22	П2Монтаж стен и перегородок*
23	У6105-0201-0502(РМ295491РМ102869)'16,73''Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
24	У6107-0201-0104'1,72+4,61''Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщина 108 мм'м^2*
25	У6107-0102-0213(РС132745)'10,1+5,7+5,52=Ф3''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
26	С1232-104-0104'Ф3''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм'м^2*
27	Е11-460302-0402'7''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2'отверстие*
28	С1214-203-0102'1,84:1000''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
29	РВнутренняя отделка АР-1.2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	ППодвал*
31	П2Потолки*
32	Х20,1+479,1+23,1=Ф150*
33	У6112-0202-0108'Ф150''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок'м^2*
34	У6112-0301-0302'Ф150''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*
35	У6112-0302-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф150''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
36	П2Стены*
37	У6112-0202-0103(РС276071РС128324)'73,9+1034,4+54,3''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
38	У6112-0102-0203'73,9''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
39	У6112-0301-0202'1034,4+54,3''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
40	У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1034,4+54,3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
41	П1-этаж*
42	П2Потолки*
43	Х26,4+357,7+135=Ф150*
44	У6112-0202-0108'Ф150''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок'м^2*
45	У6112-0301-0302'Ф150''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*
46	У6112-0302-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф150''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
47	П2Стены*
48	У6112-0202-0103(РС276071РС128324)'195,3+66,8+899,1+293,1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
49	У6112-0102-0203'195,3+15,2''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
50	У6112-0301-0202'66,8+899,1+293,1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
51	У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'66,8+899,1+293,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
52	П2-этаж*
53	П2Потолки*
54	Х27,2+482+47,8=Ф150*
55	У6112-0202-0108'Ф150''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок'м^2*
56	У6112-0301-0302'Ф150''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6112-0302-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф150''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
58	П2Стены*
59	У6112-0202-0103(РС276071РС128324)'191,5+1122,8+104,1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
60	У6112-0102-0203'191,5''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
61	У6112-0301-0202'1122,8+104,1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
62	У6112-0302-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1122,8+104,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
63	РПолы, АР-1.3*
64	П2тип 1*
65	Х267,71+359,5=Ф120*
66	У6109-0201-0101'Ф120''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
67	У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф120''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
68	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф120.0,8.0,001=Ф121''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
69	С1214-403-0101'Ф121''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
70	У6109-0201-0101'Ф120''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
71	L У6109-0201-0502'Ф120''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
72	L У6109-0201-0503(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'Ф120''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502'м^2 стяжки*
73	У6109-0307-0402(РМ293171РМ150013)'Ф120''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
74	У6109-0401-0802(РМ295972)'246,63+311,56''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
75	П2тип 2 подвал*
76	Х522,28=Ф120*
77	У6109-0102-0110(РС135832РС100511)'Ф120.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
78	У6111-0403-0203'Ф120''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
79	У6109-0201-0101'Ф120''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
80	У6109-0201-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'Ф120''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
81	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287795)'Ф120''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
82	У6109-0401-0401(РМ295946)'429,13=Ф3''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	С1233-202-0102'Ф3.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
84	П2тип 2 1,2этажи*
85	Х223,06+167,9=Ф120*
86	У6109-0201-0101'Ф120''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
87	У6109-0201-0102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф120''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
88	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф120.0,8.0,001=Ф121''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
89	С1214-403-0101'Ф121''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
90	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287795)'Ф120''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
91	У6109-0401-0401(РМ295946)'241,79+191,49=Ф3''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
92	С1233-202-0102'Ф3.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
93	П2тип 3*
94	Х59,59+29,54=Ф120*
95	У6111-0403-0203'Ф120''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
96	У6109-0201-0101'Ф120''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
97	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф120''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
98	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф120.0,8.0,001=Ф121''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
99	С1214-403-0101'Ф121''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
100	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287795)'Ф120''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
101	У6109-0401-0401(РМ295946)'94,49+75,23=Ф3''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
102	С1233-202-0102'Ф3.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
103	П2тип 4*
104	Х8,11=Ф120*
105	У6111-0403-0203'Ф120''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
106	У6109-0201-0101'Ф120''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
107	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф120''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
108	У6103-0701-0810(РМ295570)'Ф120.0,8.0,001=Ф121''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
109	С1214-403-0101'Ф121''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
110	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287795)'Ф120''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
111	У6109-0401-0401(РМ295946)'12,11=Ф3''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	С1233-202-0102'Ф3.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
113	П2Лестничные марши*
114	Х90=Ф120*
115	У6109-0302-0401'Ф120''Шлифование покрытий бетонных и металлоцементных'м^2*
116	У6111-0403-0203'Ф120''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
117	У6109-0201-0101'Ф120''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
118	У6109-0201-0102(ВП)'Ф120''Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
119	L У6109-0201-0502'Ф120''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
120	L У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф120''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502'м^2 стяжки*
121	У6109-0306-0104(РМ295970РМ287795)'Ф120''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
122	РДвери АР-1.4*
123	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.0,8.40+2,1.0,9.30+2,4.1.2+2,1.1,2.7''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
124	С1223-201-0102'2,1.0,8.40''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*
125	С1223-201-0103'2,1.0,9.30''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*
126	С1223-201-0104'2,4.1.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
127	С1223-201-0105'2,1.1,3.7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
128	С1223-502-0201'(18+22+18+12+2+7).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
129	С1223-502-0901'18+22+18+12+2+7''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
130	У6108-0202-0101(РМ295688)'2,1.0,9.2+2,1''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
131	С1223-203-0402'2,1.0,9.2+2,1''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный'м^2*
132	С1223-502-0303'3''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
133	РОкна АР-1.5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	У6108-0102-0108(РМ295687)'5,08+15,66+10,24+10,18+9,79+31,36+11,87+22,58+77,65+31,32+4,45+5,16+4,6=Ф3''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*
135	С1223-102-0309'Ф3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'м^2*
136	У6108-0102-0107(РМ295687)'3,92+10,5+5,88+5,95+5,65=Ф4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
137	С1223-102-0208'Ф4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
138	У6108-0102-0106(РМ295687)'1,2+1,12''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
139	С1223-102-0206'1,2+1,12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
140	РВитражи из ПВХ АР-1.6*
141	У6108-0301-0101(РМ295676)'26,65+26,52+17,58+2,1+2,42+1,79+2.1,51+5,3+5,78+5,27=Ф99''Установка блока витражного из ПВХ'м^2*
142	С1223-203-0704'Ф99''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный'м^2*
143	Р Приямок АС2.5 - 2шт*
144	Н43=2*
145	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
146	С1212-101-0401'0,2.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
147	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,55''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
148	С1212-101-0601'0,55.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
149	С1214-210-0502'(89+54,4+20,32):1000''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
150	С1214-210-0101'1,2:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
151	Н43=1*
152	РФасад АС8.1*
153	У6107-0102-0213(РМ132745)'249,16+478,45=Ф3''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2*
154	С1232-104-0104'Ф3''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм'м^2*
155	У6112-0401-0116(РМ295950)'22,5''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
156	С1231-303-0101'22,5''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
157	У6112-0102-0102(РМ295971)'206,32=Ф3''Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
158	С1231-204-0106'Ф3''Плитка из пористого известняка полированная, толщина 30 мм///Рваный камень'м^2*
159	L ТПрайс-Лист (=1)'Ф3'9500'Рваный камень'м^2*
160	У6112-0202-0103'26,03''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
161	РКровля АС5-6*
162	У6107-0102-0204(РС131589)(РС133140)'2386,26.0,1''Устройство фронтонов'м^2*
163	С1215-204-0202'7,15''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*
164	У6107-0115-0303'2386,26.0,1''Антисептирование водным раствором покрытия по фермам'м^2*
165	У6111-0402-0301'987,6''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
166	У6111-402-105(РМ295715)(КРЗП=1)'987,6''Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м^2*
167	С1234-101-106'1,03.987,6.0,15''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50'м^3*
168	У6111-0403-0203'987,6''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
169	У6107-0102-0207'21,54''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
170	У6107-0115-0104'21,54''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
171	У6111-0402-0303(РС135535)'987,6=Ф4''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
172	С1235-104-0202'Ф4.1,1''Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,5 мм, армированная сеткой из полиэстера'м^2*
173	У6110-101-505(РС295694)(РС295695)(РМ295694)(К РЗП=1)'935,57=Ф3''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
174	С1224-101-0302'Ф3.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
175	У6110-0402-0301(РС295605)'103,438''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
176	С1214-210-0201'103,438.0,888.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	У6110-0402-0301(РС248298)'6,5.17''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
178	С1224-105-0114'6,5.17''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
179	У6110-0202-0201(РС134937)'74,84=Ф1''Устройство планок кровельных из профилированного листа торцевых (ветровых)'м*
180	С1224-105-0104'Ф1''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
181	У6110-0202-0202(РС134937)'65,32=Ф2''Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных'м*
182	С1224-105-0103'Ф2''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
183	У6110-0401-0101'192,86''Устройство желобов настенных'м*
184	У6110-0401-0301(РС279796РС279797)'7.3''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
185	У6118-0204-0406(РС295835)'4+1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	Р Входная группа №1 АС17*
187	У6101-0108-0102'1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
188	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
189	С1212-101-0401'1.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
190	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'15,5''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
191	С1212-101-0901'15,5.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
192	С1214-210-0201'986.0,888:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
193	С1214-210-0101'398.0,666:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
194	Р Входная группа №2 АС19*
195	У6101-0108-0102'0,75''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
196	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,75''Устройство бетонной подготовки'м^3*
197	С1212-101-0401'0,75.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
198	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'7,5''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
199	С1212-101-0901'7,5.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
200	С1214-210-0201'252.0,888:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
201	С1214-210-0101'48,6.0,666:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
202	Р Входная группа №3 АС21*
203	У6101-0108-0102'0,8''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
204	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
205	С1212-101-0401'0,8.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
206	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'8''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
207	С1212-101-0901'8.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
208	С1214-210-0201'272.0,888:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
209	С1214-210-0101'50.0,666:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
210	Р Входная группа №4 АС24*
211	У6201-0401-0102'5''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
212	У6101-0108-0102'3,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
213	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
214	С1212-101-0401'0,6.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
215	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'10,1''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
216	С1212-101-0901'10,1.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
217	С1214-210-0201'685,4.0,888:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
218	С1214-210-0101'143,5.0,666:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
219	Р Приямок для окна АС26*
220	У6101-0108-0102'0,2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
221	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
222	С1212-101-0401'0,2.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
223	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'5,51''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
224	С1212-101-0901'5,51.1,015''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
225	С1214-210-0201'198.0,888:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
226	У6103-0701-0808(РМ304013)'6,4.10,06:1000''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
227	С1222-509-1001'6,4.10,06:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
228	Р Слуховое окно 2шт Ас28.1*
229	У6107-101-213(РМ295670)(РМ295884)(К РЗП=1)'2''Устройство слуховых окон'шт.*
230	Р Навес №1 АС29*
231	У6106-302-301(РМ295605)(К РЗП=1)'(48,12+4,58+7,08+114,52+7,08+430,56+155,67+9,74+17,41):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
232	С1222-525-0201'(48,12+4,58+7,08+114,52+7,08+430,56+155,67+9,74+17,41):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
233	У6111-0501-0205'(48,12+4,58+7,08+114,52+7,08+430,56+155,67+9,74+17,41):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
234	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(48,12+4,58+7,08+114,52+7,08+430,56+155,67+9,74+17,41):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
235	У6110-101-512(РМ295697)(К РЗП=1)'24,31''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
236	С1224-103-0517'24,31.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
237	Р Навес №2 Ас30*
238	У6106-302-301(РМ295605)(К РЗП=1)'(26,86+2,29+5,31+18,4+83,5+5,31+3+126,06+57,37+16,95+39,99):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
239	С1222-525-0201'(26,86+2,29+5,31+18,4+83,5+5,31+3+126,06+57,37+16,95+39,99):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
240	У6111-0501-0205'(26,86+2,29+5,31+18,4+83,5+5,31+3+126,06+57,37+16,95+39,99):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
241	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(26,86+2,29+5,31+18,4+83,5+5,31+3+126,06+57,37+16,95+39,99):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
242	У6110-101-512(РМ295697)(К РЗП=1)'7,07''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
243	С1224-103-0517'7,07.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
244	Р Навес №3 АС31*
245	У6106-302-301(РМ295605)(К РЗП=1)'(26,86+2,29+5,31+15,3+85,56+5,31+3+117,3+57,16+1102,14+177,53):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
246	С1222-525-0201'(26,86+2,29+5,31+15,3+85,56+5,31+3+117,3+57,16+1102,14+177,53):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
247	У6111-0501-0205'(26,86+2,29+5,31+15,3+85,56+5,31+3+117,3+57,16+1102,14+177,53):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
248	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(26,86+2,29+5,31+15,3+85,56+5,31+3+117,3+57,16+1102,14+177,53):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
249	У6110-101-512(РМ295697)(К РЗП=1)'6,87''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
250	С1224-103-0517'6,87.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
251	Р Навес №4 АС32*
252	У6106-302-301(РМ295605)(К РЗП=1)'(101,49+108,12+13,74+10,62+144,57+355,25+102,01):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
253	С1222-525-0201'(101,49+108,12+13,74+10,62+144,57+355,25+102,01):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
254	У6111-0501-0205'(101,49+108,12+13,74+10,62+144,57+355,25+102,01):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
255	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(101,49+108,12+13,74+10,62+144,57+355,25+102,01):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
256	У6110-101-512(РМ295697)(К РЗП=1)'20,45''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
257	С1224-103-0517'20,45.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
258	Р Навес над автопарковкой Альбом АС 2.1*
259	У6111-0501-0205'75,3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
260	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'75,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
261	Р Модульное здание*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
262	E11-250130-0102(РС316019)'50''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка't блок-боксов*
263	ТПрайс-лист(=14)'2'800000.1,0072'Модульное здание КПП'шт.*
264	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Подстанция №2

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 21-2023/09-557- ВК.СО

Сметная стоимость	**12924,679**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4092,423	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,692	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**12924679**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 035 953
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 977 161*
		машины и механизмы	тенге			175 407
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56 470*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 114 351
		оборудование	тенге			1 598 970
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	692		
Раздел 1.		**Канализация бытовая К1**				**5717530**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 694 858
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*825 203*
		машины и механизмы	тенге			46 486
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 912*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 976 186
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	288		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6115-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**19**	**45 183**	**858 477**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			43 057	818 083
		в том числе оплата труда рабочих			20 966	398 354
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	135,356	6 044	818 092
1.2		машины и механизмы			1 822	34 618
		в том числе оплата труда машинистов			629	11 951
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,91672	6 535	12 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,91672*	*2 464*	*4 723*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,65208	13 506	8 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65208*	*4 205*	*2 742*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,52152	8 728	13 280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,52152*	*2 943*	*4 478*
1.3		материалы, изделия и конструкции			304	5 776
1.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,095	18 152	1 724
1.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0038	183 255	696
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,57	765	436
1.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,14	767	874
1.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3,8	472	1 794
1.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,57	426	243
2	**244-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**шт.**	**19**	**21 725**	**412 775**
3	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**19**	**9 054**	**172 026**
4	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**19**	**2 071**	**39 349**
5	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**14**	**11 674**	**163 436**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9 657	135 198
		в том числе оплата труда рабочих			4 702	65 828
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,3376	5 555	135 195
5.2		машины и механизмы			182	2 548
		в том числе оплата труда машинистов			62	868
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,059696	6 535	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059696*	*2 464*	*147*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,244608	8 728	2 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244608*	*2 943*	*720*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,504048	22	33
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	25 690

1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,164	2 117	6 698
5.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
6	**244-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**14**	**64 823**	**907 522**
7	**6115-0101-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**2**	**7 391**	**14 782**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 600	13 200
		в том числе оплата труда рабочих			3 214	6 428
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,184	6 044	13 200
7.2		машины и механизмы			78	156
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00728	6 535	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 464*	*18*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005616	13 506	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*4 205*	*24*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	8 728	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 943*	*11*
7.3		материалы, изделия и конструкции			713	1 426
7.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,674	2 117	1 427
8	**244-102-0702** *РСНБ РК 2022*	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм**	**шт.**	**2**	**34 571**	**69 142**
9	**244-104-0604** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**2**	**1 619**	**3 238**
10	**261-302-0262** *РСНБ РК 2022*	**Электроды сравнения с датчиком потенциала**	**шт.**	**2**	**745**	**1 490**
11	**6115-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**32 542**	**32 542**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 891	2 891
		в том числе оплата труда рабочих			1 408	1 408
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	6 044	2 891
11.2		машины и механизмы			111	111
		в том числе оплата труда машинистов			39	39
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	6 535	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 464*	*8*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 728	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 943*	*31*
11.3		материалы, изделия и конструкции			29 540	29 540
11.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	183 255	37
11.3.2	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
11.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30

1	2	3	4	5	6	7
12	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**60**	**3 670**	**220 200**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 657	219 420
		в том числе оплата труда рабочих			1 780	106 800
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,944	6 279	219 413
12.2		машины и механизмы			9	540
		в том числе оплата труда машинистов			3	180
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01872	14 140	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 943*	*55*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	13 506	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*4 205*	*52*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	8 728	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 943*	*37*
12.3		материалы, изделия и конструкции			4	240
12.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,942	279	263
13	**241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**59,88**	**1 545**	**92 515**
14	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**45**	**3 818**	**171 810**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 814	171 630
		в том числе оплата труда рабочих			1 857	83 565
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,333	6 279	171 624
14.2		машины и механизмы			3	135
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00468	14 140	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 943*	*14*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00468	13 506	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*4 205*	*20*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	8 728	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 943*	*14*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1	45
14.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1755	279	49
15	**241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**44,91**	**511**	**22 949**
16	**241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**341**	**341**
17	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**597**	**4 776**
18	**241-213-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**32**	**52**	**1 664**

1	2	3	4	5	6	7
19	**241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**13**	**128**	**1 664**
20	**241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**36**	**186**	**6 696**
21	**241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**41**	**62**	**2 542**
22	**241-210-1108** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 200х150 мм/гофрма 100/450**	**шт.**	**14**	**2 936**	**41 104**
23	**241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**23**	**65**	**1 495**
24	**241-209-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**9**	**105**	**945**
25	**241-209-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**249**	**2 988**
26	**241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**22**	**364**	**8 008**
27	**241-208-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**74**	**85**	**6 290**
28	**241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**30**	**287**	**8 610**
29	**241-211-3003** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**149**	**447**
30	**241-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**430**	**1 720**
31	**241-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**430**	**430**
32	**241-212-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**158**	**158**
33	**6114-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**30**	**15 844**	**475 320**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 010	120 300
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	58 560
33.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,904	5 755	120 303
33.2		машины и механизмы			47	1 410
		в том числе оплата труда машинистов			16	480
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03432	13 506	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*4 205*	*144*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 728	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 943*	*321*

1	2	3	4	5	6	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			563	16 890
33.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	183 255	770
33.3.2	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3	5 147	15 441
33.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,117	279	33
33.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0015	423 648	635
33.3.5	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	30	11 224	336 720
34	**6114-0101-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**52**	**30 367**	**1 579 084**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 118	214 136
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	104 260
34.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,856	5 656	214 114
34.2		машины и механизмы			134	6 968
		в том числе оплата труда машинистов			45	2 340
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,118976	13 506	1 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118976*	*4 205*	*500*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,611104	8 728	5 334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,611104*	*2 943*	*1 798*
34.3		материалы, изделия и конструкции			985	51 220
34.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01144	183 255	2 096
34.3.2	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	5,2	9 067	47 148
34.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8164	279	228
34.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00416	423 648	1 762
34.3.5	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	52	25 130	1 306 760
35	**241-504-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм**	**шт.**	**16**	**3 412**	**54 592**
36	**241-504-0102** *РСНБ РК 2022*	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм**	**шт.**	**23**	**7 631**	**175 513**
37	**241-505-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм**	**10 шт.**	**0,3**	**12 155**	**3 647**
38	**241-508-0202** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм**	**шт.**	**3**	**3 471**	**10 413**
39	**241-510-0108** *РСНБ РК 2022*	**Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 100 мм**	**10 шт.**	**1**	**48 446**	**48 446**
40	**241-507-0402** *РСНБ РК 2022*	**Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100**	**шт.**	**1**	**9 067**	**9 067**
41	**241-517-0102** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100**	**шт.**	**9**	**7 628**	**68 652**
42	**241-210-0608** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм**	**шт.**	**5**	**294**	**1 470**
43	**241-210-0620** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**4**	**3 226**	**12 904**
44	**241-216-0308** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 53-58, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**28**	**73**	**2 044**

1	2	3	4	5	6	7
45	**241-216-0314** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**31**	**137**	**4 247**
	Раздел 2.	**Канализация дренажная напорная К4Н**				**636216**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			215 297
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*105 840*
		машины и механизмы	тенге			11 769
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			251 913
		оборудование	тенге			157 238
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
46	**511-304-0302** *РСНБ РК 2022*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м^3/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**78 619**	**157 238**
47	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**40**	**3 771**	**150 840**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 687	147 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	71 800
47.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,404	6 044	147 498
47.2		машины и механизмы			34	1 360
		в том числе оплата труда машинистов			4	160
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0275571	14 140	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275571*	*2 943*	*81*
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0078919	13 506	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078919*	*4 205*	*33*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078919	8 728	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078919*	*2 943*	*23*
47.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,7792	96	747
47.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,34528	22	8
47.3		материалы, изделия и конструкции			50	2 000
47.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1 020	82
47.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,128	5 629	721
47.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,14	445	62
47.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	1 186	157
47.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	13,2	73	964
48	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**0,5**	**4 211**	**2 106**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4 058	2 029
		в том числе оплата труда рабочих			1 976	988

1	2	3	4	5	6	7
48.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,32915	6 164	2 029
48.2		машины и механизмы			129	65
		в том числе оплата труда машинистов			34	17
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000624	14 140	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 943*	*2*
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000364	13 506	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000364*	*4 205*	*2*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004524	8 728	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004524*	*2 943*	*13*
48.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,116688	96	11
48.3		материалы, изделия и конструкции			24	12
48.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00004	19 967	1
48.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,001	1 020	1
48.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0016	5 629	9
48.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00175	445	1
49	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**40**	**1 453**	**58 120**
50	**241-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**0,5**	**505**	**253**
51	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**32,4**	**708**	**22 939**
52	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,16**	**275**	**1 969**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			204	1 461
		в том числе оплата труда рабочих			103	737
52.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,219812	6 650	1 462
52.2		машины и механизмы			4	29
52.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007446	37	0
52.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007446	12 004	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007446*	*2 943*	*2*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007446	8 728	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007446*	*2 943*	*2*
52.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0833997	201	17
52.3		материалы, изделия и конструкции			67	480
52.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001074	380 806	41
52.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006444	680 949	439
53	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,16**	**417**	**2 986**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			238	1 704

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			120	859
53.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,317188	5 383	1 707
53.2		машины и механизмы			7	50
		в том числе оплата труда машинистов			2	14
53.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014893	37	0
53.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014893	12 004	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014893*	*2 943*	*4*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014893	8 728	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014893*	*2 943*	*4*
53.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0968032	201	19
53.3		материалы, изделия и конструкции			172	1 232
53.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002005	602 024	121
53.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0012888	859 926	1 108
54	**241-112-0124** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**10**	**521**	**5 210**
55	**242-303-0106** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**14 238**	**28 476**
56	**242-304-0606** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**11 940**	**23 880**
57	**242-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**8 154**	**16 308**
58	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**40**	**2 051**	**82 040**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 386	55 440
		в том числе оплата труда рабочих			697	27 880
58.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,116	6 084	55 462
58.2		машины и механизмы			236	9 440
		в том числе оплата труда машинистов			79	3 160
58.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,08	8 728	9 426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08*	*2 943*	*3 178*
58.3		материалы, изделия и конструкции			429	17 160
58.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,08	3 172	254
58.3.2	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	6	2 469	14 814
58.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,572	3 680	2 105
59	**234-303-0909** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**44**	**911**	**40 084**

1	2	3	4	5	6	7
60	**1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,03**	**1 458 914**	**43 767**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			239 430	7 183
		в том числе оплата труда рабочих			119 190	3 576
60.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,37052	5 241	7 183
60.2		машины и механизмы			27 504	825
		в том числе оплата труда машинистов			7 914	237
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,022356	14 140	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022356*	*2 943*	*66*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05832	8 728	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05832*	*2 943*	*172*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 191 980	35 759
60.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0225	21 280	479
60.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03	1 132 046	33 961
60.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	1 293	194
60.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018	625 144	1 125
	Раздел 3.	**Водопровод хозпитьевой,противопожарный В1**				**2687467**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			717 089
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*353 761*
		машины и механизмы	тенге			37 263
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 658*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			491 384
		оборудование	тенге			1 441 732
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
61	**6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**6,5**	**4 461**	**28 996**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4 362	28 353
		в том числе оплата труда рабочих			2 124	13 806
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,69105	6 044	28 353
61.2		машины и механизмы			30	195
		в том числе оплата труда машинистов			2	13
61.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016494	13 506	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016494*	*4 205*	*7*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016494	8 728	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016494*	*2 943*	*5*
61.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7238	96	165

1	2	3	4	5	6	7
61.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045292	22	1
61.3		материалы, изделия и конструкции			69	449
61.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0195	1 020	20
61.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,02665	5 629	150
61.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02925	445	13
61.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0429	1 186	51
61.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	2,145	100	215
62	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**6,5**	**1 453**	**9 445**
63	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,94**	**708**	**666**
64	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,16**	**275**	**319**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			204	237
		в том числе оплата труда рабочих			103	119
64.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,035612	6 650	237
64.2		машины и механизмы			4	5
64.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001206	37	0
64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001206	12 004	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 943*	*0*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001206	8 728	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001206*	*2 943*	*0*
64.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0135117	201	3
64.3		материалы, изделия и конструкции			67	78
64.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000174	380 806	7
64.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001044	680 949	71
65	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,16**	**417**	**484**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			238	276
		в том числе оплата труда рабочих			120	139
65.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,051388	5 383	277
65.2		машины и механизмы			7	8
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
65.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002413	37	0
65.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002413	12 004	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002413*	*2 943*	*1*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002413	8 728	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002413*	*2 943*	*1*
65.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0156832	201	3

1	2	3	4	5	6	7
65.3		материалы, изделия и конструкции			172	200
65.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000325	602 024	20
65.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002088	859 926	180
66	**1312-1101-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**25 980**	**25 980**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			25 534	25 534
		в том числе оплата труда рабочих			14 039	14 039
66.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,77	5 353	25 534
66.2		машины и механизмы			370	370
		в том числе оплата труда машинистов			125	125
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 728	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 943*	*125*
66.3		материалы, изделия и конструкции			76	76
66.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
67	**519-101-1702** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**1 441 732**	**1 441 732**
68	**242-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**1**	**16 216**	**16 216**
69	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
70	**241-112-0125** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**700**	**2 800**
71	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**65**	**3 356**	**218 140**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 256	211 640
		в том числе оплата труда рабочих			1 585	103 025
71.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,0155	6 044	211 634
71.2		машины и механизмы			43	2 795
		в том числе оплата труда машинистов			9	585
71.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,09464	14 140	1 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09464*	*2 943*	*279*
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04732	13 506	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04732*	*4 205*	*199*
71.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,04732	10 005	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04732*	*2 943*	*139*
71.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,22452	96	310
71.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,52052	22	11
71.3		материалы, изделия и конструкции			57	3 705

1	2	3	4	5	6	7
71.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,26	1 020	265
71.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4199	445	187
71.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2145	1 186	254
71.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,247	5 902	1 458
71.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	21,45	73	1 566
72	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**67**	**2 616**	**175 272**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 543	170 381
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	82 946
72.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,1869	6 044	170 362
72.2		машины и механизмы			34	2 278
		в том числе оплата труда машинистов			7	469
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,055744	14 140	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055744*	*2 943*	*164*
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048776	13 506	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048776*	*4 205*	*205*
72.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,048776	10 005	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048776*	*2 943*	*144*
72.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,323736	96	319
72.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,536536	22	12
72.3		материалы, изделия и конструкции			39	2 613
72.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,268	1 020	273
72.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,22914	445	102
72.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2211	1 186	262
72.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1273	5 902	751
72.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	22,11	56	1 238
73	**241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**65**	**2 904**	**188 760**
74	**241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**20**	**1 422**	**28 440**
75	**241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**22**	**988**	**21 736**
76	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**25**	**762**	**19 050**
77	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**132**	**404**	**53 328**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			399	52 668
		в том числе оплата труда рабочих			194	25 608

1	2	3	4	5	6	7
77.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8772	7 650	52 611
77.2		машины и механизмы			2	264
77.2.1	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	2,0592	116	239
77.3		материалы, изделия и конструкции			3	396
77.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0264	765	20
77.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,32	279	368
77.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,066	767	51
77.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0264	426	11
78	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,132**	**285 149**	**37 640**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			281 437	37 150
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	18 090
78.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,34184	5 060	37 150
78.2		материалы, изделия и конструкции			3 712	490
78.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000779	711 631	55
78.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,5576	279	435
79	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**42,77**	**708**	**30 281**
80	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**17,87**	**275**	**4 914**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			204	3 645
		в том числе оплата труда рабочих			103	1 841
80.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,548609	6 650	3 648
80.2		машины и механизмы			4	71
80.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0018585	37	0
80.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018585	12 004	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018585*	*2 943*	*5*
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018585	8 728	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018585*	*2 943*	*5*
80.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2081498	201	42
80.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 197
80.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002681	380 806	102
80.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016083	680 949	1 095
81	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**17,87**	**417**	**7 452**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			238	4 253
		в том числе оплата труда рабочих			120	2 144

1	2	3	4	5	6	7
81.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,791641	5 383	4 261
81.2		машины и механизмы			7	125
		в том числе оплата труда машинистов			2	36
81.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003717	37	0
81.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003717	12 004	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003717*	*2 943*	*11*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003717	8 728	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003717*	*2 943*	*11*
81.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2416024	201	49
81.3		материалы, изделия и конструкции			172	3 074
81.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005004	602 024	301
81.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0032166	859 926	2 766
82	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**132**	**2 051**	**270 732**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 386	182 952
		в том числе оплата труда рабочих			697	92 004
82.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,0828	6 084	183 024
82.2		машины и механизмы			236	31 152
		в том числе оплата труда машинистов			79	10 428
82.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,564	8 728	31 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,564*	*2 943*	*10 489*
82.3		материалы, изделия и конструкции			429	56 628
82.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,264	3 172	837
82.3.2	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	19,8	2 469	48 886
82.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,8876	3 680	6 946
83	**234-303-0909** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**71,5**	**911**	**65 136**
84	**234-303-0905** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**22**	**500**	**11 000**
85	**234-303-0904** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**24,2**	**380**	**9 196**

1	2	3	4	5	6	7
86	**234-303-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 18 мм**	**м**	**27,5**	**367**	**10 092**
	Раздел 4.	**Водомерный узел В1**				**1895987**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			372 186
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*182 762*
		машины и механизмы	тенге			20 147
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 503 654
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
87	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 614**	**2 614**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			2 496	2 496
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	1 215
87.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 854	2 496
87.2		машины и механизмы			91	91
		в том числе оплата труда машинистов			31	31
87.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 728	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 943*	*31*
87.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
87.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
87.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
87.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
88	**244-301-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**23 187**	**23 187**
89	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**5 175**	**5 175**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 703	4 703
		в том числе оплата труда рабочих			2 290	2 290
89.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 854	4 703
89.2		машины и механизмы			386	386
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
89.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257088	286	74
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	13 506	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*4 205*	*5*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342784	8 728	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342784*	*2 943*	*101*
89.3		материалы, изделия и конструкции			86	86

1	2	3	4	5	6	7
89.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
90	**242-404-0603** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**3 815**	**3 815**
91	**241-114-0101** *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 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**323**	**646**
92	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**1**	**2 074**	**2 074**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			2 047	2 047
		в том числе оплата труда рабочих			997	997
92.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3321	6 164	2 047
92.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
92.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
92.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
92.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
93	**261-302-0272** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**3 173**	**3 173**
94	**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.**	**2**	**7 592**	**15 184**
95	**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**	**4 203**	**4 203**
96	**241-114-0105** *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 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**628**	**1 256**
97	**6114-0103-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**80**	**834**	**66 720**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			817	65 360
		в том числе оплата труда рабочих			398	31 840
97.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,816	6 044	65 372
97.2		машины и механизмы			5	400
97.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,79392	23	87
97.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004992	13 506	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*4 205*	*21*
97.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004992	8 728	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*2 943*	*15*
97.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,79904	22	128
97.3		материалы, изделия и конструкции			12	960
97.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	79,2	5	396
97.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48	1 186	569
98	**6114-0103-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**10**	**1 334**	**13 340**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 320	13 200
		в том числе оплата труда рабочих			643	6 430
98.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,184	6 044	13 200
98.2		машины и механизмы			4	40
98.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3016	23	7
98.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000936	13 506	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*4 205*	*4*
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 728	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 943*	*3*
98.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4992	22	11
98.3		материалы, изделия и конструкции			10	100
98.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7,74	6	46
98.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1 186	47
99	**241-205-1102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**79,2**	**208**	**16 474**
100	**241-205-1103** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**9,9**	**337**	**3 336**
101	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**90**	**404**	**36 360**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			399	35 910
		в том числе оплата труда рабочих			194	17 460
101.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,689	7 650	35 871
101.2		машины и механизмы			2	180
101.2.1	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	1,404	116	163
101.3		материалы, изделия и конструкции			3	270
101.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,018	765	14
101.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9	279	251
101.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,045	767	35
101.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,018	426	8
102	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,09**	**285 149**	**25 663**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			281 437	25 329
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	12 334
102.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0058	5 060	25 329
102.2		материалы, изделия и конструкции			3 712	334
102.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000531	711 631	38
102.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,062	279	296

1	2	3	4	5	6	7
103	**241-226-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**147**	**228**	**33 516**
104	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,006**	**10 568**	**63**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			6 040	36
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	18
104.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,008748	4 143	36
104.2		машины и механизмы			2 776	16
		в том числе оплата труда машинистов			576	3
104.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0011664	14 140	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011664*	*2 943*	*3*
104.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0031104	28	0
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000084	8 728	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000084*	*2 943*	*0*
104.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	11
104.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000012	36	0
104.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0015	7 006	11
105	**212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,00612**	**19 709**	**121**
106	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**70**	**2 051**	**143 570**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 386	97 020
		в том числе оплата труда рабочих			697	48 790
106.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,953	6 084	97 058
106.2		машины и механизмы			236	16 520
		в том числе оплата труда машинистов			79	5 530
106.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,89	8 728	16 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89*	*2 943*	*5 562*
106.3		материалы, изделия и конструкции			429	30 030
106.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,14	3 172	444
106.3.2	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	10,5	2 469	25 925
106.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,001	3 680	3 684
107	**234-303-0105** ***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 6 мм диаметром 15 мм**	**м**	**66**	**149**	**9 834**
108	**234-303-0107** ***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 6 мм диаметром 20 мм**	**м**	**11**	**186**	**2 046**
109	**1116-1401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг.Установка на стене или в нише**	**шт.**	**6**	**8 669**	**52 014**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			8 556	51 336
		в том числе оплата труда рабочих			4 166	24 996
109.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7602	5 260	51 339
109.2		машины и механизмы			86	516
		в том числе оплата труда машинистов			27	162
109.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6864	23	16
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054912	8 728	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*2 943*	*162*
109.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8736	22	19
109.3		материалы, изделия и конструкции			27	162
109.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,138	1 186	164
110	**248-307-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**6**	**32 134**	**192 804**
111	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	**кран**	**6**	**64 601**	**387 606**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			5 658	33 948
		в том числе оплата труда рабочих			2 755	16 530
111.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,616	6 044	33 943
111.2		машины и механизмы			333	1 998
		в том числе оплата труда машинистов			92	552
111.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,248	18	22
111.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0624	14 140	882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 943*	*184*
111.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8 728	1 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 943*	*367*
111.3		материалы, изделия и конструкции			58 610	351 660
111.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	46
111.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	932	16 776
111.3.3	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	120	964	115 680
111.3.4	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	60	1 214	72 840
111.3.5	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	1 130	6 780
111.3.6	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23 182	139 092
111.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	767	138
111.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
111.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
112	**248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**12**	**18 470**	**221 640**

1	2	3	4	5	6	7
113	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**3**	**1 453**	**4 359**
114	**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.**	**4**	**5 604**	**22 416**
115	**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.**	**13**	**4 203**	**54 639**
116	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**19**	**11 136**	**211 584**
117	**244-104-0406** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**3**	**5 876**	**17 628**
118	**244-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**3**	**9 945**	**29 835**
119	**6114-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**3**	**30 441**	**91 323**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 886	5 658
		в том числе оплата труда рабочих			918	2 754
119.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	6 044	5 657
119.2		материалы, изделия и конструкции			28 555	85 665
119.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	23
119.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
119.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
119.2.4	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.	3	2 628	7 884
119.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
119.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
120	**6114-0103-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**21,6**	**1 627**	**35 143**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 627	35 143
		в том числе оплата труда рабочих			792	17 107
120.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5708	4 641	35 136
121	**261-301-0370** *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**21,6**	**524**	**11 318**
122	**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.**	**36**	**4 203**	**151 308**
	Раздел 5.	**Горячее водоснабжение Т3, Т4**				**1870255**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 018 031
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*500 591*
		машины и механизмы	тенге			58 788
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 657*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			793 436

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		
123	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**165**	**2 616**	**431 640**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			2 543	419 595
		в том числе оплата труда рабочих			1 238	204 270
123.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,4155	6 044	419 547
123.2		машины и механизмы			34	5 610
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 155
123.2.1	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	14 140	1 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13728*	*2 943*	*404*
123.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12012	13 506	1 622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12012*	*4 205*	*505*
123.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,12012	10 005	1 202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12012*	*2 943*	*354*
123.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,18532	96	786
123.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,32132	22	29
123.3		материалы, изделия и конструкции			39	6 435
123.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,66	1 020	673
123.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5643	445	251
123.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5445	1 186	646
123.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3135	5 902	1 850
123.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	54,45	56	3 049
124	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**60**	**1 422**	**85 320**
125	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**80**	**988**	**79 040**
126	**241-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**25**	**762**	**19 050**
127	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**165**	**404**	**66 660**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			399	65 835
		в том числе оплата труда рабочих			194	32 010
127.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5965	7 650	65 763
127.2		машины и механизмы			2	330
127.2.1	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	2,574	116	299
127.3		материалы, изделия и конструкции			3	495
127.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,033	765	25

1	2	3	4	5	6	7
127.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,65	279	460
127.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0825	767	63
127.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,033	426	14
128	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,165**	**285 149**	**47 050**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			281 437	46 437
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	22 613
128.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1773	5 060	46 437
128.2		материалы, изделия и конструкции			3 712	612
128.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000974	711 631	69
128.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,947	279	543
129	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**99,67**	**708**	**70 566**
130	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**14,72**	**275**	**4 048**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			204	3 003
		в том числе оплата труда рабочих			103	1 516
130.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,451904	6 650	3 005
130.2		машины и механизмы			4	59
130.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015309	37	0
130.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015309	12 004	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015309*	*2 943*	*5*
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015309	8 728	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015309*	*2 943*	*5*
130.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1714586	201	34
130.3		материалы, изделия и конструкции			67	986
130.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002208	380 806	84
130.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013248	680 949	902
131	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**14,72**	**417**	**6 138**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			238	3 503
		в том числе оплата труда рабочих			120	1 766
131.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,652096	5 383	3 510
131.2		машины и механизмы			7	103
		в том числе оплата труда машинистов			2	29
131.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0030618	37	0
131.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0030618	12 004	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030618*	*2 943*	*9*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030618	8 728	27

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030618*	*2 943*	*9*
131.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1990144	201	40
131.3		материалы, изделия и конструкции			172	2 532
131.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004122	602 024	248
131.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0026496	859 926	2 278
132	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**165**	**2 051**	**338 415**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			1 386	228 690
		в том числе оплата труда рабочих			697	115 005
132.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6035	6 084	228 780
132.2		машины и механизмы			236	38 940
		в том числе оплата труда машинистов			79	13 035
132.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,455	8 728	38 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,455*	*2 943*	*13 111*
132.3		материалы, изделия и конструкции			429	70 785
132.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,33	3 172	1 047
132.3.2	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	24,75	2 469	61 108
132.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,3595	3 680	8 683
133	**234-303-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**66**	**660**	**43 560**
134	**234-303-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**88**	**524**	**46 112**
135	**234-303-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 18 мм**	**м**	**27,5**	**511**	**14 052**
136	**6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**70**	**834**	**58 380**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			817	57 190
		в том числе оплата труда рабочих			398	27 860
136.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,464	6 044	57 200
136.2		машины и механизмы			5	350
136.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,31968	23	76
136.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004368	13 506	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*4 205*	*18*

1	2	3	4	5	6	7
136.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004368	8 728	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 943*	*13*
136.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,07416	22	112
136.3		материалы, изделия и конструкции			12	840
136.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	69,3	5	347
136.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
137	**241-205-1102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**69,3**	**208**	**14 414**
138	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**70**	**404**	**28 280**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			399	27 930
		в том числе оплата труда рабочих			194	13 580
138.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,647	7 650	27 900
138.2		машины и механизмы			2	140
138.2.1	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	1,092	116	127
138.3		материалы, изделия и конструкции			3	210
138.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,014	765	11
138.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7	279	195
138.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,035	767	27
138.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,014	426	6
139	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,07**	**285 149**	**19 960**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			281 437	19 701
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	9 593
139.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8934	5 060	19 701
139.2		материалы, изделия и конструкции			3 712	260
139.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000413	711 631	29
139.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,826	279	230
140	**241-226-0101** *РСНБ РК 2022*	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**117**	**228**	**26 676**
141	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**55**	**2 051**	**112 805**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 386	76 230
		в том числе оплата труда рабочих			697	38 335
141.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,5345	6 084	76 260
141.2		машины и механизмы			236	12 980
		в том числе оплата труда машинистов			79	4 345
141.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,485	8 728	12 961

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,485*	*2 943*	*4 370*
141.3		материалы, изделия и конструкции			429	23 595
141.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,11	3 172	349
141.3.2	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	8,25	2 469	20 369
141.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7865	3 680	2 894
142	**234-303-0105** *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 6 мм диаметром 15 мм**	**м**	**60,5**	**149**	**9 015**
143	**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.**	**2**	**5 604**	**11 208**
144	**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.**	**16**	**4 203**	**67 248**
145	**6114-0103-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**13,2**	**1 627**	**21 476**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			1 627	21 476
		в том числе оплата труда рабочих			792	10 454
145.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6266	4 641	21 472
146	**261-301-0370** *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**13,2**	**524**	**6 917**
147	**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.**	**22**	**4 203**	**92 466**
148	**6115-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**3**	**29 453**	**88 359**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			15 589	46 767
		в том числе оплата труда рабочих			7 591	22 773
148.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7376	6 044	46 766
148.2		машины и механизмы			92	276
		в том числе оплата труда машинистов			31	93
148.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1248	18	2
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 728	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 943*	*92*
148.3		материалы, изделия и конструкции			13 772	41 316
148.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	23
148.3.2	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	3	13 690	41 070
148.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
148.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,138	1 186	164
148.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
149	**242-207-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**4 658**	**27 948**

1	2	3	4	5	6	7
150	**241-120-0112** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 35xR 1 1/4**	**шт.**	**6**	**3 771**	**22 626**
151	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**2**	**864**	**1 728**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			837	1 674
		в том числе оплата труда рабочих			408	816
151.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,257	6 513	1 674
151.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
151.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
151.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
151.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
152	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 549**	**9 098**
	Раздел 6.	**Водомерный узел Т3**				**117224**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 492
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 004*
		машины и механизмы	тенге			954
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*272*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			97 778
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
153	**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.**	**2**	**7 592**	**15 184**
154	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 614**	**2 614**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			2 496	2 496
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	1 215
154.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 854	2 496
154.2		машины и механизмы			91	91
		в том числе оплата труда машинистов			31	31
154.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 728	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 943*	*31*
154.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
154.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
154.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
154.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
155	**244-301-0104** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**1**	**21 253**	**21 253**
156	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**5 175**	**5 175**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			4 703	4 703
		в том числе оплата труда рабочих			2 290	2 290
156.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 854	4 703
156.2		машины и механизмы			386	386
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
156.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257088	286	74
156.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	13 506	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*4 205*	*5*
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342784	8 728	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342784*	*2 943*	*101*
156.3		материалы, изделия и конструкции			86	86
156.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
157	**242-404-0603** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**3 815**	**3 815**
158	**241-114-0101** *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 32х3.0-20х3.0 мм**	**шт.**	**2**	**323**	**646**
159	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**1**	**2 074**	**2 074**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			2 047	2 047
		в том числе оплата труда рабочих			997	997
159.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3321	6 164	2 047
159.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
159.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
159.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
159.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
160	**261-302-0272** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**3 173**	**3 173**
161	**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**	**4 203**	**4 203**
		Водомерный узел Т4				
162	**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.**	**2**	**5 604**	**11 208**
163	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 614**	**2 614**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			2 496	2 496
		в том числе оплата труда рабочих			1 215	1 215
163.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 854	2 496
163.2		машины и механизмы			91	91

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			31	31
163.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 728	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 943*	*31*
163.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
163.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
163.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
163.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
164	**244-301-0104** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**1**	**21 253**	**21 253**
165	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**5 175**	**5 175**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			4 703	4 703
		в том числе оплата труда рабочих			2 290	2 290
165.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	5 854	4 703
165.2		машины и механизмы			386	386
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
165.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257088	286	74
165.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010712	13 506	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010712*	*4 205*	*5*
165.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342784	8 728	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342784*	*2 943*	*101*
165.3		материалы, изделия и конструкции			86	86
165.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
166	**242-404-0602** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 640**	**2 640**
167	**241-114-0101** *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 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**323**	**646**
168	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**1**	**2 074**	**2 074**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			2 047	2 047
		в том числе оплата труда рабочих			997	997
168.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3321	6 164	2 047
168.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
168.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
168.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
168.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
169	**261-302-0272** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**3 173**	**3 173**

1	2	3	4	5	6	7
170	**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**	**4 203**	**4 203**
171	**242-304-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**6 101**	**6 101**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах на 2024 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	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	52	25 130	1 306 760
2	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	14	64 823	907 522
3	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	19	21 725	412 775
4	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, T до +70°C, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	90	4 203	378 270
5	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	30	11 224	336 720
6	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	18 470	221 640
7	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	19	11 136	211 584
8	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	6	32 134	192 804
9	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	65	2 904	188 760
10	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	23	7 631	175 513
11	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	19	9 054	172 026
12	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	69,3	2 469	171 101,7
13	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23 182	139 092

1	2	3	4	5	6	7
14	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	175,78	708	124 452,24
15	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	120	964	115 680
16	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	80	1 422	113 760
17	234-303-0909	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	115,5	911	105 220,5
18	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	102	988	100 776
19	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	59,88	1 545	92 514,6
20	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
21	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	60	1 214	72 840
22	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	49,5	1 453	71 923,5
23	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	2	34 571	69 142
24	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	9	7 628	68 652
25	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	264	228	60 192
26	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	6,2	9 067	56 215,4
27	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	16	3 412	54 592
28	241-510-0108	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 100 м	10 шт.	1	48 446	48 446
29	234-303-1004	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	88	524	46 112
30	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	5 604	44 832

1	2	3	4	5	6	7
31	234-303-1005	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	66	660	43 560
32	244-301-0104	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	2	21 253	42 506
33	241-210-1108 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 200х150 мм/гофрма 100/450	шт.	14	2 936	41 104
34	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	3	13 690	41 070
35	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	19	2 071	39 349
36	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	50	762	38 100
37	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	0,03	1 132 046	33 961,38
38	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	148,5	208	30 888
39	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	7 592	30 368
40	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	3	9 945	29 835
41	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
42	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	14 238	28 476
43	242-207-0502	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 2(	шт.	6	4 658	27 948
44	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,6066	3 680	24 312,29
45	242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 940	23 880
46	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23 187
47	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	44,91	511	22 949,01

1	2	3	4	5	6	7
48	241-120-0112	Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 35xR 1 1/4	шт.	6	3 771	22 626
49	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
50	234-303-0105	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 6 мм диаметром 15 мм	м	126,5	149	18 848,5
51	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	34,8	524	18 235,2
52	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	3	5 876	17 628
53	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	932	16 776
54	242-207-0302	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	8 154	16 308
55	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	16 216	16 216
56	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3	5 147	15 441
57	234-303-1003	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 18 мм	м	27,5	511	14 052,5
58	241-210-0620	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.	4	3 226	12 904
59	234-303-0905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	22	500	11 000
60	241-508-0202	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100x50 мм	шт.	3	3 471	10 413
61	234-303-0903	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 18 мм	м	27,5	367	10 092,5
62	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660

1	2	3	4	5	6	7
63	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	3	3 173	9 519
64	234-303-0904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	24,2	380	9 196
65	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4 549	9 098
66	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкої	шт.	30	287	8 610
67	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,838	2 117	8 125,05
68	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкої	шт.	22	364	8 008
69	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.	3	2 628	7 884
70	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2	3 815	7 630
71	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	1 130	6 780
72	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 м	шт.	36	186	6 696
73	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0073638	859 926	6 332,32
74	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкої	шт.	74	85	6 290
75	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	6 101	6 101
76	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	521	5 210
77	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 м	шт.	8	597	4 776
78	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	76,56	56	4 287,36
79	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	31	137	4 247
80	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-7	кг	0,6878	5 902	4 059,4
81	241-505-0106	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,3	12 155	3 646,5
82	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-7	т	0,01964	183 255	3 599,13
83	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,0135	279	3 351,77

1	2	3	4	5	6	7
84	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	9,9	337	3 336,3
85	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	2	1 619	3 238
86	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	2,611	1 186	3 096,65
87	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкої	шт.	12	249	2 988
88	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,924	3 172	2 930,93
89	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
90	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2 640	2 640
91	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 м	шт.	41	62	2 542
92	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	34,65	73	2 529,45
93	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036819	680 949	2 507,19
94	218-103-0208	Каболка	т	0,00573	423 648	2 427,5
95	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	430	2 150
96	234-303-0107	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 6 мм диаметром 20 мм	м	11	186	2 046
97	241-216-0308	Хомут для крепления труб диаметром 53-58, с резиновым уплотнителем	шт.	28	73	2 044
98	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	6	323	1 938
99	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3,8	472	1 793,6
100	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,095	18 152	1 724,44
101	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 м	шт.	13	128	1 664
102	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 м	шт.	32	52	1 664
103	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкої	шт.	23	65	1 495
104	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	2	745	1 490

1	2	3	4	5	6	7
105	241-210-0608	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	шт.	5	294	1 470
106	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8285	767	1 402,46
107	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,2885	1 020	1 314,27
108	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	628	1 256
109	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018	625 144	1 125,26
110	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	105	945
111	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,15625	5 629	879,53
112	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	148,5	5	742,5
113	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
114	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011455	602 024	689,61
115	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,8614	765	658,97
116	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,38434	445	616,03
117	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0225	21 280	478,8
118	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	149	447
119	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,8614	426	366,96
120	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	341	341
121	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259,14
122	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,5	505	252,5
123	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006137	380 806	233,68
124	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	2,145	100	214,5
125	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	1 293	193,95
126	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002696	711 631	191,88

1	2	3	4	5	6	7
127	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	158	158
128	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00612	19 709	120,62
129	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
130	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7,74	6	46,44
131	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0015	7 006	10,51
132	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00004	19 967	0,8
133	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000012	36	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 114 766**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-1702 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	1 441 732	1 441 732
2	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	78 619	157 238
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 598 970**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 713 736,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490130'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'02-01'Подстанция №2'РП'01'02-01-03'Водопровод и канализация'21-2023/09-557- ВК.СО''в текущих ценах на 2024 г.*
3	РКанализация бытовая К1*
4	У6115-103-104(РМ296070)(К РЗП=1)'19''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
5	С1244-101-0104'19''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'шт.*
6	С1244-104-0101'19''Пьедестал для умывальника'шт.*
7	С1244-104-0601'19''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
8	L С1244-104-0406'19''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
9	У6115-102-101(РМ187722)(К РЗП=1)'14''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
10	С1244-101-0302'14''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
11	У6115-101-202(РМ373841)(КРЗП=1)'2''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
12	С1244-102-0702'2''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм'шт.*
13	С1244-104-0604'2''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
14	С1261-302-0262'2''Электроды сравнения с датчиком потенциала'шт.*
15	У6115-0101-0301'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
16	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'60''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
17	С1241-203-0409'60.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
18	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'45''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
19	С1241-203-0402'45.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
20	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
21	С1241-220-0204'8''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
22	С1241-213-0701'32''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
23	С1241-213-0704'13''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
24	С1241-216-0203'36''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
25	С1241-216-0201'41''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
26	С1241-210-1108'14''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 200х150 мм/гофрма 100/450'шт.*
27	С1241-209-2401'23''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-209-2501'9''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
29	С1241-209-2504'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
30	С1241-209-2506'22''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
31	С1241-208-3501'74''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
32	С1241-208-3503'30''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
33	С1241-211-3003'3''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
34	С1241-212-0402'4''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
35	С1241-212-0402'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
36	С1241-212-0401'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
37	У6114-0101-0111'30''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм'м*
38	У6114-0101-0112'52''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
39	С1241-504-0101'16''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм'шт.*
40	С1241-504-0102'23''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
41	С1241-505-0106'3''Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм'10 шт.*
42	С1241-508-0202'3''Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм'шт.*
43	С1241-510-0108'10''Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 100 мм'10 шт.*
44	С1241-507-0402'1''Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100'шт.*
45	С1241-517-0102'9''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100'шт.*
46	С1241-210-0608'5''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм'шт.*
47	С1241-210-0620'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.*
48	С1241-216-0308'28''Хомут для крепления труб диаметром 53-58, с резиновым уплотнителем'шт.*
49	С1241-216-0314'31''Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем'шт.*
50	Р Канализация дренажная напорная К4Н*
51	511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.*
52	У6114-102-502(РС187490)(РС278604РС150585)(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)(К РЗП=1)'40''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
53	У6114-102-501(РС187490)(РС278604РС150585)(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)(К РЗП=1)'0,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
54	С1241-102-0137'40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
55	С1241-102-0106'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
56	С1261-301-0219'32,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
57	У6111-0501-0205'7,16''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,16''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
59	С1241-112-0124'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
60	С1242-303-0106'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
61	С1242-304-0606'2''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
62	С1242-207-0302'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
63	У6111-101-1701(РС295727)(РМ295727)(К РЗП=1)'40''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
64	С1234-303-0909'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
65	Е11-080201-0703'2.0,015''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
66	Р Водопровод хозпитьевой,противопожарный В1*
67	У6114-102-503(РС187490)(РС278604РС150585)(РМ373136)(РС287762)(РМ296021)(К РЗП=1)'6,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
68	С1241-102-0137'6,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
69	С1261-301-0219'0,94''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
70	У6111-0501-0205'1,16''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
71	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,16''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
72	Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
73	519-101-1702'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
74	С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
75	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
76	С1241-112-0125'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
77	У6114-102-206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'65''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
78	У6114-102-205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(К РЗП=1)'20+22+25''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
79	С1241-101-0406'65''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
80	С1241-101-0403'20''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
81	С1241-101-0402'22''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
82	С1241-101-0401'25''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
83	У6114-0401-0101'65+20+22+25''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	У6301-0301-0101'(65+20+22+25):1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
85	С1261-301-0219'42,77''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
86	У6111-0501-0205'17,87''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
87	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'17,87''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
88	У6111-101-1701(РС295727)(РМ295727)(К РЗП=1)'65+20+22+25''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
89	С1234-303-0909'65.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
90	С1234-303-0905'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
91	С1234-303-0904'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
92	С1234-303-0903'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 18 мм'м*
93	Р Водомерный узел В1*
94	У6114-502-101(РМ296074)(К РЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
95	С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С'шт.*
96	У6116-605-101(РС262176)(РМ373365)(К РЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
97	С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
98	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
99	У6116-701-103(РМ262754)(К РЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
100	С1261-302-0272(К Link=У6116-701-103 LinkR=262754)'1.1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
101	С1242-303-0103'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
102	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
103	С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
104	У6114-103-402(РС296050)(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'80''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
105	У6114-103-403(РС296050)(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм'м*
106	С1241-205-1102'(80).0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
107	С1241-205-1103'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	У6114-0401-0101'80+10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
109	У6301-0301-0101'(80+10):1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
110	С1241-226-0101'147''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
111	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'1.0,2.0,2.0,15''Устройство бетонной подготовки'м^3*
112	С1212-101-0401'1.0,2.0,2.0,15.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
113	У6111-101-1701(РМ295727)(К РЗП=1)'60+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
114	С1234-303-0105'60.1,1''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 6 мм диаметром 15 мм'м*
115	С1234-303-0107'10.1,1''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 6 мм диаметром 20 мм'м*
116	Е11-161401-0102(РС296170)'6''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг.Установка на стене или в нише'шт.*
117	С1248-307-0105'6''Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ'шт.*
118	Е11-160701-0101(РС187939=20)'6''Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка'кран*
119	С1248-305-0106'12''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
120	С1241-102-0137'0,5.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
121	L С1241-112-0130'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
122	С1242-303-0102'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
123	С1242-303-0101'13''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
124	С1244-104-0403'19''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
125	С1244-104-0406'3''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
126	С1244-104-0501'3''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
127	У6114-0601-0102'3''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
128	У6114-103-901(РС373843)(К РЗП=1)'22.0,6+14.0,6''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
129	С1261-301-0370'22.0,6+14.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
130	С1242-303-0101'36''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
131	L Р Водомерный узел В1 для кафе*
132	L У6114-502-101(РМ296074)(К РЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
133	L С1244-301-0702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
134	L У6116-605-101(РС262176)(РМ373365)(К РЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	L С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
136	L С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
137	L У6116-701-103(РМ262754)(К РЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
138	L С1261-302-0272(К Link=У6116-701-103 LinkR=262754)'1.1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
139	L С1242-303-0103'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
140	L С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
141	Р Горячее водоснабжение Т3, Т4*
142	У6114-102-205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(К РЗП=1)'60+80+25''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
143	С1241-101-0403'60''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
144	С1241-101-0402'80''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
145	С1241-101-0401'25''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
146	У6114-0401-0101'60+80+25''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
147	У6301-0301-0101'(60+80+25):1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
148	С1261-301-0219'99,67''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
149	У6111-0501-0205'14,72''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
150	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14,72''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
151	У6111-101-1701(РМ295727)(К РЗП=1)'60+80+25''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
152	С1234-303-1005'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
153	С1234-303-1004'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
154	С1234-303-1003'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 18 мм'м*
155	У6114-103-402(РС296050)(РМ296009)(РМ296050)(К РЗП=1)'70''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм'м*
156	С1241-205-1102'70.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
157	У6114-0401-0101'70''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
158	У6301-0301-0101'(70):1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
159	С1241-226-0101'117''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
160	У6111-101-1701(РМ295727)(К РЗП=1)'55''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
161	С1234-303-0105'55.1,1''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 6 мм диаметром 15 мм'м*
162	С1242-303-0102'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
163	С1242-303-0101'16''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
164	У6114-103-901(РС373843)(К РЗП=1)'22.0,6''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
165	С1261-301-0370'22.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
166	С1242-303-0101'22''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
167	У6115-0104-0102'3''Установка полотенцесушителя латунного хромированного'шт.*
168	С1242-207-0502'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
169	С1241-120-0112'6''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 35xR 1 1/4'шт.*
170	У6116-701-105(РМ254404)(К РЗП=1)'2''Установка кранов воздушных'шт.*
171	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
172	Р Водомерный узел Т3*
173	С1242-303-0103'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
174	У6114-502-101(РМ296074)(К РЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
175	С1244-301-0104'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
176	У6116-605-101(РС262176)(РМ373365)(К РЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
177	С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
178	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32x3,0-20x3,0 мм'шт.*
179	У6116-701-103(РМ262754)(К РЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
180	С1261-302-0272(К Link=У6116-701-103 LinkR=262754)'1.1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
181	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
182	П2Водомерный узел Т4*
183	С1242-303-0102'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
184	У6114-502-101(РМ296074)(К РЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
185	С1244-301-0104'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
186	У6116-605-101(РС262176)(РМ373365)(К РЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
188	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
189	У6116-701-103(РМ262754)(К РЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
190	С1261-302-0272(К Link=У6116-701-103 LinkR=262754)'1.1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
191	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
192	С1242-304-0602'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
193	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Подстанция №2

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: 21-2023/09-557- ОВ.СО

Сметная стоимость	**48879,686**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8778,886	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,486	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**48879686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 752 764
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 262 386*
		машины и механизмы	тенге			92 603
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 122*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 659 579
		оборудование	тенге			13 374 736
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 486		
Раздел 1.		**Тепловой пункт**				**13458346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			61 506
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29 949*
		машины и механизмы	тенге			3 121
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*986*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 983
		оборудование	тенге			13 374 736
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6116-0603-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2**	**шт.**	**1**	**83 610**	**83 610**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			61 506	61 506
		в том числе оплата труда рабочих			29 949	29 949
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1764	6 044	61 506
1.2		машины и механизмы			3 121	3 121
		в том числе оплата труда машинистов			986	986
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10712	18	2
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,289224	286	83
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10712	13 506	1 447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10712*	*4 205*	*450*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182104	8 728	1 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182104*	*2 943*	*536*
1.3		материалы, изделия и конструкции			18 983	18 983
1.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	18 152	272
1.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	685 724	206
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38
1.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
1.3.5	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7 750
1.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	6
1.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,74	1 234	913
1.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	767	77
1.3.9	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
1.3.10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	831 695	1 065
1.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
2	**513-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт**	**комплект**	**1**	**13 374 736**	**13 374 736**
	Раздел 2.	**Отопление цоколя**				**3217819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 194 496
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*581 786*
		машины и механизмы	тенге			12 111
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 011 212
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
3	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**125,4**	**3 256**	**408 302**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 213	402 910
		в том числе оплата труда рабочих			1 565	196 251

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,83552	5 456	402 847
3.2		машины и механизмы			43	5 392
		в том числе оплата труда машинистов			13	1 630
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2001494	6 535	1 308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2001494*	*2 464*	*493*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,155821	13 506	2 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155821*	*4 205*	*655*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,155821	8 728	1 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155821*	*2 943*	*459*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,597039	22	585
4	**245-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**326,04**	**1 056**	**344 298**
5	**245-103-0109** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**114**	**5 878**	**670 092**
6	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**265**	**2 320**	**614 800**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 257	598 105
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	291 235
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,951	6 044	598 060
6.2		машины и механизмы			17	4 505
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 060
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1614327	14 140	2 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1614327*	*2 943*	*475*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0462319	13 506	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462319*	*4 205*	*194*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0462319	8 728	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462319*	*2 943*	*136*
6.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,49252	96	1 103
6.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,28748	22	50
6.3		материалы, изделия и конструкции			46	12 190
6.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,53	1 020	541
6.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,848	5 629	4 773
6.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9275	445	413
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8745	1 186	1 037
6.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	87,45	60	5 247
7	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**128**	**613**	**78 464**
8	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**96**	**594**	**57 024**

1	2	3	4	5	6	7
9	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**41**	**452**	**18 532**
10	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**265**	**404**	**107 060**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			399	105 735
		в том числе оплата труда рабочих			194	51 410
10.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,8065	7 650	105 620
10.2		машины и механизмы			2	530
10.2.1	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	4,134	116	480
10.3		материалы, изделия и конструкции			3	795
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	765	41
10.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,65	279	739
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1325	767	102
10.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,053	426	23
11	**6114-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**34**	**2 143**	**72 862**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 114	71 876
		в том числе оплата труда рабочих			1 029	34 986
11.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3232	8 636	71 879
11.2		машины и механизмы			2	68
		в том числе оплата труда машинистов			1	34
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007072	8 728	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007072*	*2 943*	*21*
11.3		материалы, изделия и конструкции			27	918
11.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,34	765	260
11.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,68	767	522
11.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,34	426	145
12	**245-502-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15**	**шт.**	**17**	**38 487**	**654 279**
13	**245-510-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**17**	**493**	**8 381**
14	**242-303-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**17**	**4 729**	**80 393**
15	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**2**	**864**	**1 728**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			837	1 674
		в том числе оплата труда рабочих			408	816

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,257	6 513	1 674
15.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
15.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
15.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
15.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
16	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 549**	**9 098**
17	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**20**	**275**	**5 500**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			204	4 080
		в том числе оплата труда рабочих			103	2 060
17.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,614	6 650	4 083
17.2		машины и механизмы			4	80
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00208	37	0
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00208	12 004	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 943*	*6*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 728	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 943*	*6*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,23296	201	47
17.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 340
17.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003	380 806	114
17.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018	680 949	1 226
18	**6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**20**	**285**	**5 700**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			90	1 800
		в том числе оплата труда рабочих			45	900
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,332	5 383	1 787
18.2		машины и механизмы			6	120
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00208	37	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00208	12 004	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 943*	*6*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	8 728	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 943*	*12*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2912	201	59
18.3		материалы, изделия и конструкции			189	3 780
18.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00026	380 806	99
18.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,8	2 045	3 681

1	2	3	4	5	6	7
19	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**6**	**2 051**	**12 306**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 386	8 316
		в том числе оплата труда рабочих			697	4 182
19.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3674	6 084	8 319
19.2		машины и механизмы			236	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			79	474
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162	8 728	1 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 943*	*477*
19.3		материалы, изделия и конструкции			429	2 574
19.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,012	3 172	38
19.3.2	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	0,9	2 469	2 222
19.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0858	3 680	316
20	**234-303-0307** ***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 25 мм**	**м**	**3,3**	**388**	**1 280**
21	**234-303-0305** ***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 20 мм**	**м**	**3,3**	**354**	**1 168**
22	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**94**	**708**	**66 552**
	Раздел 3.	**Отопление лестничной клетки**				**1142237**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			448 786
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*218 532*
		машины и механизмы	тенге			4 214
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 093*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			689 235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
23	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**52,8**	**3 256**	**171 917**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 213	169 646
		в том числе оплата труда рабочих			1 565	82 632
23.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,08864	5 456	169 620
23.2		машины и механизмы			43	2 270
		в том числе оплата труда машинистов			13	686
23.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0842735	6 535	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0842735*	*2 464*	*208*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0656089	13 506	886

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656089*	*4 205*	*276*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0656089	8 728	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656089*	*2 943*	*193*
23.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,1987533	22	246
24	**245-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**137,28**	**1 056**	**144 968**
25	**245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**48**	**5 878**	**282 144**
26	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**98**	**2 320**	**227 360**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 257	221 186
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	107 702
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,5932	6 044	221 169
26.2		машины и механизмы			17	1 666
		в том числе оплата труда машинистов			4	392
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0596996	14 140	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0596996*	*2 943*	*176*
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0170971	13 506	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170971*	*4 205*	*72*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0170971	8 728	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170971*	*2 943*	*50*
26.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,250064	96	408
26.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,845936	22	19
26.3		материалы, изделия и конструкции			46	4 508
26.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,196	1 020	200
26.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3136	5 629	1 765
26.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,343	445	153
26.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3234	1 186	384
26.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	32,34	60	1 940
27	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**86**	**594**	**51 084**
28	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**12**	**452**	**5 424**
29	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**98**	**404**	**39 592**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			399	39 102
		в том числе оплата труда рабочих			194	19 012
29.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1058	7 650	39 059
29.2		машины и механизмы			2	196

1	2	3	4	5	6	7
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	1,5288	116	177
29.3		материалы, изделия и конструкции			3	294
29.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0196	765	15
29.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,98	279	273
29.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,049	767	38
29.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0196	426	8
30	**6114-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**8**	**2 143**	**17 144**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 114	16 912
		в том числе оплата труда рабочих			1 029	8 232
30.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9584	8 636	16 913
30.2		машины и механизмы			2	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8 728	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 943*	*5*
30.3		материалы, изделия и конструкции			27	216
30.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	765	61
30.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	767	123
30.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
31	**245-502-0202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15**	**шт.**	**4**	**38 487**	**153 948**
32	**245-510-0403** *РСНБ РК 2022*	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**4**	**493**	**1 972**
33	**242-303-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**4 729**	**18 916**
34	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6,6**	**275**	**1 815**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			204	1 346
		в том числе оплата труда рабочих			103	680
34.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,20262	6 650	1 347
34.2		машины и механизмы			4	26
34.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006864	37	0
34.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006864	12 004	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006864*	*2 943*	*2*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006864	8 728	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006864*	*2 943*	*2*
34.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0768768	201	15
34.3		материалы, изделия и конструкции			67	442

1	2	3	4	5	6	7
34.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000099	380 806	38
34.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000594	680 949	404
35	**6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**6,6**	**285**	**1 881**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			90	594
		в том числе оплата труда рабочих			45	297
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10956	5 383	590
35.2		машины и механизмы			6	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
35.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006864	37	0
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006864	12 004	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006864*	*2 943*	*2*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013728	8 728	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*2 943*	*4*
35.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,096096	201	19
35.3		материалы, изделия и конструкции			189	1 247
35.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000858	380 806	33
35.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,594	2 045	1 215
36	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**34**	**708**	**24 072**
	Раздел 4.	**Отопление 1 этажа**				**7452614**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 341 938
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 140 535*
		машины и механизмы	тенге			25 533
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 085 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	401		
37	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**403,7**	**3 256**	**1 314 447**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 213	1 297 088
		в том числе оплата труда рабочих			1 565	631 791
37.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	237,69856	5 456	1 296 883
37.2		машины и механизмы			43	17 359
		в том числе оплата труда машинистов			13	5 248
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6443407	6 535	4 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6443407*	*2 464*	*1 588*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5016344	13 506	6 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5016344*	*4 205*	*2 109*

1	2	3	4	5	6	7
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5016344	8 728	4 378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5016344*	*2 943*	*1 476*
37.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	85,6238011	22	1 884
38	**245-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**1 049,62**	**1 056**	**1 108 399**
39	**245-103-0109** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**367**	**5 878**	**2 157 226**
40	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**334**	**2 320**	**774 880**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 257	753 838
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	367 066
40.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	124,7156	6 044	753 781
40.2		машины и механизмы			17	5 678
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 336
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2034661	14 140	2 877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2034661*	*2 943*	*599*
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0582696	13 506	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0582696*	*4 205*	*245*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0582696	8 728	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0582696*	*2 943*	*171*
40.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,484912	96	1 391
40.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,883088	22	63
40.3		материалы, изделия и конструкции			46	15 364
40.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,668	1 020	681
40.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,0688	5 629	6 016
40.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,169	445	520
40.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1022	1 186	1 307
40.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	110,22	60	6 613
41	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**120**	**1 102**	**132 240**
42	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**112**	**613**	**68 656**
43	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**48**	**594**	**28 512**
44	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**54**	**452**	**24 408**
45	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**334**	**404**	**134 936**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			399	133 266
		в том числе оплата труда рабочих			194	64 796

1	2	3	4	5	6	7
45.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,4014	7 650	133 121
45.2		машины и механизмы			2	668
45.2.1	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	5,2104	116	604
45.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 002
45.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0668	765	51
45.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,34	279	932
45.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,167	767	128
45.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0668	426	28
46	**6114-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**66**	**2 143**	**141 438**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 114	139 524
		в том числе оплата труда рабочих			1 029	67 914
46.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,1568	8 636	139 530
46.2		машины и механизмы			2	132
		в том числе оплата труда машинистов			1	66
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	8 728	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2 943*	*40*
46.3		материалы, изделия и конструкции			27	1 782
46.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,66	765	505
46.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,32	767	1 012
46.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,66	426	281
47	**245-502-0202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15**	**шт.**	**33**	**38 487**	**1 270 071**
48	**245-510-0403** *РСНБ РК 2022*	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**33**	**493**	**16 269**
49	**242-303-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**33**	**4 729**	**156 057**
50	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**2**	**864**	**1 728**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			837	1 674
		в том числе оплата труда рабочих			408	816
50.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,257	6 513	1 674
50.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
50.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
50.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
50.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
51	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 549**	**9 098**

1	2	3	4	5	6	7
52	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**28**	**275**	**7 700**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			204	5 712
		в том числе оплата труда рабочих			103	2 884
52.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8596	6 650	5 716
52.2		машины и механизмы			4	112
52.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002912	37	0
52.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002912	12 004	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 943*	*9*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 728	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 943*	*9*
52.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,326144	201	66
52.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 876
52.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00042	380 806	160
52.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00252	680 949	1 716
53	**6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м²**	**28**	**285**	**7 980**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			90	2 520
		в том числе оплата труда рабочих			45	1 260
53.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4648	5 383	2 502
53.2		машины и механизмы			6	168
		в том числе оплата труда машинистов			1	28
53.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002912	37	0
53.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002912	12 004	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 943*	*9*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	8 728	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 943*	*17*
53.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,40768	201	82
53.3		материалы, изделия и конструкции			189	5 292
53.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000364	380 806	139
53.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,52	2 045	5 153
54	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**6**	**2 051**	**12 306**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 386	8 316
		в том числе оплата труда рабочих			697	4 182
54.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3674	6 084	8 319
54.2		машины и механизмы			236	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			79	474

1	2	3	4	5	6	7
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162	8 728	1 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 943*	*477*
54.3		материалы, изделия и конструкции			429	2 574
54.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,012	3 172	38
54.3.2	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	0,9	2 469	2 222
54.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0858	3 680	316
55	**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**	**3,3**	**470**	**1 551**
56	**234-303-0305** *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 20 мм**	**м**	**3,3**	**354**	**1 168**
57	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**118**	**708**	**83 544**
	Раздел 5.	**Отопление 2 этажа**				**6692874**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 585 868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 259 313*
		машины и механизмы	тенге			28 599
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 058*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 078 407
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	445		
58	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**469,7**	**3 256**	**1 529 343**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 213	1 509 146
		в том числе оплата труда рабочих			1 565	735 081
58.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	276,55936	5 456	1 508 908
58.2		машины и механизмы			43	20 197
		в том числе оплата труда машинистов			13	6 106
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7496825	6 535	4 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7496825*	*2 464*	*1 847*
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5836455	13 506	7 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5836455*	*4 205*	*2 454*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5836455	8 728	5 094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5836455*	*2 943*	*1 718*
58.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	99,6222427	22	2 192
59	**245-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**1 221,22**	**1 056**	**1 289 608**
60	**245-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**427**	**2 231**	**952 637**
61	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**346**	**2 320**	**802 720**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 257	780 922
		в том числе оплата труда рабочих			1 099	380 254
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	129,1964	6 044	780 863
61.2		машины и механизмы			17	5 882
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 384
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2107763	14 140	2 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2107763*	*2 943*	*620*
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0603632	13 506	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0603632*	*4 205*	*254*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0603632	8 728	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0603632*	*2 943*	*178*
61.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,005328	96	1 441
61.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,986672	22	66
61.3		материалы, изделия и конструкции			46	15 916
61.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,692	1 020	706
61.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,1072	5 629	6 232
61.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,211	445	539
61.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1418	1 186	1 354
61.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	114,18	60	6 851
62	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**132**	**1 102**	**145 464**
63	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**112**	**613**	**68 656**
64	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**48**	**594**	**28 512**
65	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**54**	**452**	**24 408**
66	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**346**	**404**	**139 784**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			399	138 054
		в том числе оплата труда рабочих			194	67 124
66.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,0266	7 650	137 903
66.2		машины и механизмы			2	692
66.2.1	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	5,3976	116	626
66.3		материалы, изделия и конструкции			3	1 038
66.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0692	765	53
66.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,46	279	965
66.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,173	767	133

1	2	3	4	5	6	7
66.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0692	426	29
67	**6114-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**66**	**2 143**	**141 438**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 114	139 524
		в том числе оплата труда рабочих			1 029	67 914
67.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,1568	8 636	139 530
67.2		машины и механизмы			2	132
		в том числе оплата труда машинистов			1	66
67.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	8 728	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2 943*	*40*
67.3		материалы, изделия и конструкции			27	1 782
67.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,66	765	505
67.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,32	767	1 012
67.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,66	426	281
68	**245-502-0202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м^3/ч, DN 15**	**шт.**	**33**	**38 487**	**1 270 071**
69	**245-510-0403** *РСНБ РК 2022*	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**33**	**493**	**16 269**
70	**242-303-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**33**	**4 729**	**156 057**
71	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**2**	**864**	**1 728**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			837	1 674
		в том числе оплата труда рабочих			408	816
71.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,257	6 513	1 674
71.2		материалы, изделия и конструкции			27	54
71.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
71.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
71.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
72	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 549**	**9 098**
73	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**28**	**275**	**7 700**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			204	5 712
		в том числе оплата труда рабочих			103	2 884
73.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8596	6 650	5 716
73.2		машины и механизмы			4	112
73.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002912	37	0

1	2	3	4	5	6	7
73.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002912	12 004	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 943*	*9*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	8 728	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 943*	*9*
73.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,326144	201	66
73.3		материалы, изделия и конструкции			67	1 876
73.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00042	380 806	160
73.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00252	680 949	1 716
74	**6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**28**	**285**	**7 980**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			90	2 520
		в том числе оплата труда рабочих			45	1 260
74.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4648	5 383	2 502
74.2		машины и механизмы			6	168
		в том числе оплата труда машинистов			1	28
74.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002912	37	0
74.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002912	12 004	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 943*	*9*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	8 728	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2 943*	*17*
74.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,40768	201	82
74.3		материалы, изделия и конструкции			189	5 292
74.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000364	380 806	139
74.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,52	2 045	5 153
75	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**6**	**2 051**	**12 306**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 386	8 316
		в том числе оплата труда рабочих			697	4 182
75.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3674	6 084	8 319
75.2		машины и механизмы			236	1 416
		в том числе оплата труда машинистов			79	474
75.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162	8 728	1 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 943*	*477*
75.3		материалы, изделия и конструкции			429	2 574
75.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,012	3 172	38
75.3.2	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	0,9	2 469	2 222
75.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0858	3 680	316

1	2	3	4	5	6	7
76	**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**	**3,3**	**470**	**1 551**
77	**234-303-0305** *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 20 мм**	**м**	**3,3**	**354**	**1 168**
78	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**122**	**708**	**86 376**
	Раздел 6.	**Узел управления**				**580041**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202 314
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*98 487*
		машины и механизмы	тенге			1 267
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			376 459
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
79	**6114-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**7**	**2 622**	**18 354**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			2 521	17 647
		в том числе оплата труда рабочих			1 227	8 589
79.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7097	6 513	17 648
79.2		машины и механизмы			5	35
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
79.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032032	8 728	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032032*	*2 943*	*9*
79.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,42224	22	9
79.3		материалы, изделия и конструкции			96	672
79.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	765	54
79.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,63	708	446
79.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	767	107
79.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,02856	1 186	34
79.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
80	**245-506-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м^3/ч, DN 15**	**шт.**	**7**	**18 316**	**128 212**
81	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**3 934**	**15 736**
82	**242-301-1203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**2 628**	**10 512**
83	**242-301-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**15**	**2 063**	**30 945**
84	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**1 695**	**3 390**

1	2	3	4	5	6	7
85	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**9**	**1 507**	**13 563**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 480	13 320
		в том числе оплата труда рабочих			720	6 480
85.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1213	6 279	13 320
85.2		материалы, изделия и конструкции			27	243
85.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	765	69
85.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	767	138
85.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38
86	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**9**	**2 870**	**25 830**
87	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**16**	**2 046**	**32 736**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 944	31 104
		в том числе оплата труда рабочих			947	15 152
87.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3136	5 854	31 106
87.2		материалы, изделия и конструкции			102	1 632
87.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00176	685 724	1 207
87.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	765	122
87.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	767	245
87.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,16	426	68
88	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**16**	**5 844**	**93 504**
89	**6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**17,4**	**4 973**	**86 530**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4 843	84 268
		в том числе оплата труда рабочих			2 358	41 029
89.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,94262	6 044	84 269
89.2		машины и механизмы			44	765
		в том числе оплата труда машинистов			3	52
89.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069101	13 506	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069101*	*4 205*	*29*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069101	8 728	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069101*	*2 943*	*20*
89.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,478368	96	622
89.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1212432	22	3
89.3		материалы, изделия и конструкции			86	1 496
89.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,087	1 020	89
89.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,10614	5 629	597

1	2	3	4	5	6	7
89.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,11658	445	52
89.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,11484	1 186	136
89.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	5,742	109	626
90	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**12**	**3 771**	**45 252**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			3 687	44 244
		в том числе оплата труда рабочих			1 795	21 540
90.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3212	6 044	44 249
90.2		машины и механизмы			34	408
		в том числе оплата труда машинистов			4	48
90.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0082671	14 140	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082671*	*2 943*	*24*
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023676	13 506	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023676*	*4 205*	*10*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023676	8 728	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023676*	*2 943*	*7*
90.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,33376	96	224
90.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,103584	22	2
90.3		материалы, изделия и конструкции			50	600
90.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,024	1 020	24
90.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0384	5 629	216
90.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,042	445	19
90.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0396	1 186	47
90.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	73	289
91	**241-102-0162** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**5,4**	**3 043**	**16 432**
92	**241-102-0153** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**12**	**2 240**	**26 880**
93	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**12**	**1 679**	**20 148**
94	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**17,4**	**412**	**7 169**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			399	6 943
		в том числе оплата труда рабочих			194	3 376
94.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,90654	7 650	6 935
94.2		машины и механизмы			2	35
94.2.1	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	0,27144	116	31
94.3		материалы, изделия и конструкции			11	191

1	2	3	4	5	6	7
94.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00348	765	3
94.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6612	279	184
94.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0087	767	7
94.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00348	426	1
95	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**12**	**404**	**4 848**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			399	4 788
		в том числе оплата труда рабочих			194	2 328
95.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6252	7 650	4 783
95.2		машины и механизмы			2	24
95.2.1	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	0,1872	116	22
95.3		материалы, изделия и конструкции			3	36
95.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0024	765	2
95.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,12	279	33
95.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,006	767	5
95.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0024	426	1
	Раздел 7.	**Кондиционирование**				**14521599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			818 019
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*398 289*
		машины и механизмы	тенге			378
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 703 202
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
96	**6118-0505-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**27**	**30 509**	**823 743**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			30 297	818 019
		в том числе оплата труда рабочих			14 751	398 277
96.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,2191	7 225	818 008
96.2		машины и механизмы			14	378
96.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,76904	23	41
96.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,92136	22	350
96.3		материалы, изделия и конструкции			198	5 346
96.3.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	4,05	773	3 131
96.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,89	1 186	2 242
97	**246-704-0107** *РСНБ РК 2022*	**Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 4,2 кВт, теплопроизводительностью 5,4 кВт, модели RXM42R**	**м**	**27**	**507 328**	**13 697 856**
	Раздел 8.	**Вентиляция**				**1814156**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 099 837

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*535 495*
		машины и механизмы	тенге			17 380
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 508*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			696 938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	210		
98	**6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**2**	**7 017**	**14 034**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6 375	12 750
		в том числе оплата труда рабочих			3 105	6 210
98.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3368	5 456	12 750
98.2		машины и механизмы			101	202
		в том числе оплата труда машинистов			33	66
98.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,58968	18	11
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 728	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 943*	*64*
98.3		материалы, изделия и конструкции			541	1 082
98.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
98.3.2	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	10 097	808
98.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	301 988	260
99	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**33**	**6 893**	**227 469**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			6 375	210 375
		в том числе оплата труда рабочих			3 105	102 465
99.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,5572	5 456	210 368
99.2		машины и механизмы			101	3 333
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 089
99.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,72972	18	175
99.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36036	8 728	3 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*2 943*	*1 061*
99.3		материалы, изделия и конструкции			417	13 761
99.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,33	757	250
99.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,66	13 986	9 231
99.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01419	301 988	4 285
100	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**16,956**	**14 570**	**247 049**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			8 845	149 976
		в том числе оплата труда рабочих			4 307	73 029

1	2	3	4	5	6	7
100.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,5149052	5 260	149 988
100.2		машины и механизмы			156	2 645
		в том числе оплата труда машинистов			49	831
100.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0722122	81	6
100.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3314355	286	95
100.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096283	13 506	1 300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096283*	*4 205*	*405*
100.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1444244	8 728	1 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1444244*	*2 943*	*425*
100.3		материалы, изделия и конструкции			284	4 816
100.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025434	954 056	2 427
100.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001509	3 595 322	543
100.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,076302	2 280	174
100.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,8494956	448	381
100.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,35648	951	1 290
100.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	16,956	5 285	89 612
101	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**3,6**	**15 403**	**55 451**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			8 845	31 842
		в том числе оплата труда рабочих			4 307	15 505
101.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,05412	5 260	31 845
101.2		машины и механизмы			156	561
		в том числе оплата труда машинистов			49	176
101.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0153317	81	1
101.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0703685	286	20
101.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204422	13 506	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204422*	*4 205*	*86*
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306634	8 728	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306634*	*2 943*	*90*
101.3		материалы, изделия и конструкции			284	1 022
101.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
101.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
101.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0162	2 280	37
101.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
101.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
101.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,6	6 118	22 025
102	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**85,8**	**14 623**	**1 254 653**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
102.1		затраты на труд рабочих			8 099	694 894
		в том числе оплата труда рабочих			3 943	338 309
102.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	132,10626	5 260	694 879
102.2		машины и механизмы			124	10 639
		в том числе оплата труда машинистов			39	3 346
102.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,365405	81	30
102.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5178363	286	434
102.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3841438	13 506	5 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3841438*	*4 205*	*1 615*
102.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,571531	8 728	4 988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,571531*	*2 943*	*1 682*
102.3		материалы, изделия и конструкции			282	24 196
102.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01287	954 056	12 279
102.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0007636	3 595 322	2 745
102.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,35178	2 280	802
102.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,29858	448	1 926
102.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,864	951	6 528
102.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	85,8	6 118	524 924
103	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**20**	**775**	**15 500**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах на 2024 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	246-704-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 4,2 кВт, теплопроизводительностью 5,4 кВт, модели RXM42F	м	27	507 328	13 697 856
2	245-502-0202	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м^3/ч, DN 15	шт.	87	38 487	3 348 369
3	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	529	5 878	3 109 462
4	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2 734,16	1 056	2 887 272,96
5	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	427	2 231	952 637
6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечени	м^2	89,4	6 118	546 949,2
7	242-303-0402	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	87	4 729	411 423
8	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	252	1 102	277 704
9	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	368,63	708	260 990,04
10	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	352	613	215 776
11	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	278	594	165 132
12	245-506-0101	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м^3/ч, DN 15	шт.	7	18 316	128 212

1	2	3	4	5	6	7
13	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	16	5 844	93 504
14	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечени	$м^2$	16,956	5 285	89 612,46
15	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	161	452	72 772
16	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	87	493	42 891
17	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	15	2 063	30 945
18	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	4 549	27 294
19	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	12	2 240	26 880
20	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	9	2 870	25 830
21	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	344,19	60	20 651,4
22	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	12	1 679	20 148
23	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,48214	5 629	19 600,97
24	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5,4	3 043	16 432,2
25	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	3 934	15 736
26	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД621	кг	20	775	15 500
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительны	т	0,0159534	954 056	15 220,44
28	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7,434	2 045	15 202,53
29	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	2 628	10 512
30	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,66	13 986	9 230,76
31	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
32	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,50848	951	8 091,56
33	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стал	кг	10	775	7 750

1	2	3	4	5	6	7
34	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	2,7	2 469	6 666,3
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	5,5149	1 186	6 540,67
36	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007434	680 949	5 062,17
37	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01505	301 988	4 544,92
38	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,8762	767	3 740,05
39	234-303-0305	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 20 мм	м	9,9	354	3 504,6
40	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 м	т	0,0009466	3 595 322	3 403,22
41	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3 390
42	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	4,05	773	3 130,65
43	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,2112	279	3 127,92
44	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	6,6	470	3 102
45	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,3284356	448	2 387,14
46	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,197	1 020	2 240,94
47	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,38448	765	1 824,13
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,80908	445	1 695,04
49	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00206	685 724	1 412,59
50	234-303-0307	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 25 мм	м	3,3	388	1 280,4
51	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,00128	831 695	1 064,57
52	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,38448	426	1 015,79
53	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,444282	2 280	1 012,96
54	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2574	3 680	947,23

1	2	3	4	5	6	7
55	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,74	1 234	913,16
56	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0023128	380 806	880,73
57	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	10 097	807,76
58	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	5,742	109	625,88
59	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	73	289,08
60	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	18 152	272,28
61	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,35	757	264,95
62	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,036	3 172	114,19
63	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39,28
64	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16	36	5,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**26 659 490**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВ	комплект	1	13 374 736	13 374 736
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**13 374 736**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**40 034 225,89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490140'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'02-01'Подстанция №2'РП'01'02-01-04'Отопление и вентиляция'21-2023/09-557- ОВ.СО''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р Тепловой пункт*
4	У6116-603-101(РМ261724)(РМ296310)(К РЗП=1)'1''Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2'шт.*
5	513-201-0406'1''Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт'комплект*
6	Р Отопление цоколя*
7	У6116-301-103(РС296105)(РМ280188)(РМ296105)(К РЗП=1)'(3.10+7.7+7.5).1,1''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
8	С1245-106-0101(К Link=У6116-301-103 LinkR=280188)'2,6.(3.10+7.7+7.5).1,1''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
9	С1245-103-0109'3.10+7.7+5.7''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
10	У6114-102-105(РМ373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'128+96+41''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
11	С1241-101-0203'128''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
12	С1241-101-0202'96''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
13	С1241-101-0201'41''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
14	У6114-0401-0101'128+96+41''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
15	У6114-203-102(РМ295077)(К РЗП=1)'17+17''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
16	С1245-502-0202'17''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15'шт.*
17	С1245-510-0403'17''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.*
18	С1242-303-0402'17''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19	У6116-701-105(РС254404)(РМ254404)(К РЗП=1)'2''Установка кранов воздушных'шт.*
20	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
21	У6111-0501-0205'20''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
22	У6111-0501-0517'20''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
23	У6111-101-1701(РС295727)(РМ295727)(К РЗП=1)'3+3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
24	С1234-303-0307'3.1,1''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 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1234-303-0305'3.1,1''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 20 мм'м*
26	С1261-301-0219'94''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
27	Р Отопление лестничной клетки*
28	У6116-301-103(РС296105)(РМ280188)(РМ296105)(К РЗП=1)'(4.12).1,1''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
29	С1245-106-0101(К Link=У6116-301-103 LinkR=280188)'2,6.(4.12).1,1''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
30	С1245-103-0109'4.12''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
31	У6114-102-105(РМ373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'86+12''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
32	С1241-101-0202'86''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
33	С1241-101-0201'12''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
34	У6114-0401-0101'86+12''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
35	У6114-203-102(РМ295077)(К РЗП=1)'4+4''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
36	С1245-502-0202'4''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15'шт.*
37	С1245-510-0403'4''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.*
38	С1242-303-0402'4''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
39	У6111-0501-0205'6,6''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
40	У6111-0501-0517'6,6''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
41	С1261-301-0219'34''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
42	Р Отопление 1 этажа*
43	У6116-301-103(РС296105)(РМ280188)(РМ296105)(К РЗП=1)'(7.15+7.12+2.7+15.10+7.2).1,1''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
44	С1245-106-0101(К Link=У6116-301-103 LinkR=280188)'2,6.(7.15+7.12+2.7+15.10+7.2).1,1''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
45	С1245-103-0109'7.15+7.12+2.7+15.10+7.2''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
46	У6114-102-105(РМ373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'120+112+48+54''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
47	С1241-101-0204'120''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
48	С1241-101-0203'112''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
49	С1241-101-0202'48''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
50	С1241-101-0201'54''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	У6114-0401-0101'120+112+48+54''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
52	У6114-203-102(РМ295077)(К РЗП=1)'33+33''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
53	С1245-502-0202'33''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15'шт.*
54	С1245-510-0403'33''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.*
55	С1242-303-0402'33''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
56	У6116-701-105(РС254404)(РМ254404)(К РЗП=1)'2''Установка кранов воздушных'шт.*
57	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
58	У6111-0501-0205'28''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
59	У6111-0501-0517'28''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
60	У6111-101-1701(РС295727)(РМ295727)(К РЗП=1)'3+3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
61	С1234-303-0310'3.1,1''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*
62	С1234-303-0305'3.1,1''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 20 мм'м*
63	С1261-301-0219'118''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
64	Р Отопление 2 этажа*
65	У6116-301-103(РС296105)(РМ280188)(РМ296105)(К РЗП=1)'(14.15+16.12+2.10+5).1,1''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
66	С1245-106-0101(К Link=У6116-301-103 LinkR=280188)'2,6.(14.15+16.12+2.10+5).1,1''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
67	С1245-102-0105'14.15+16.12+2.10+5''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
68	У6114-102-105(РМ373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'132+112+48+54''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
69	С1241-101-0204'132''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
70	С1241-101-0203'112''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
71	С1241-101-0202'48''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
72	С1241-101-0201'54''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
73	У6114-0401-0101'132+112+48+54''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
74	У6114-203-102(РМ295077)(К РЗП=1)'33+33''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
75	С1245-502-0202'33''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	С1245-510-0403'33''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов'шт.*
77	С1242-303-0402'33''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
78	У6116-701-105(РС254404)(РМ254404)(К РЗП=1)'2''Установка кранов воздушных'шт.*
79	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
80	У6111-0501-0205'28''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
81	У6111-0501-0517'28''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
82	У6111-101-1701(РС295727)(РМ295727)(К РЗП=1)'3+3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
83	С1234-303-0310'3.1,1''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*
84	С1234-303-0305'3.1,1''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 20 мм'м*
85	С1261-301-0219'122''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
86	Р Узел управления*
87	У6114-203-201(РС293247)(РС296116)(РМ293247)(РМ296116)(К РЗП=1)'7''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
88	С1245-506-0101'7''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 $м^3$/ч, DN 15'шт.*
89	С1242-301-1204'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
90	С1242-301-1203'4''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.*
91	С1242-301-1202'15''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
92	С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
93	У6116-701-102(РМ262755)(К РЗП=1)'9''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
94	С1261-302-0273(К Link=У6116-701-102 LinkR=262755)'9''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
95	У6116-701-104(РС296117)(РМ296117)(К РЗП=1)'16''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
96	С1245-713-0101'16''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
97	У6114-102-504(РС187490)(РС278602)(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'5,4+12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
98	У6114-102-502(РС187490)(РС278602)(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
99	С1241-102-0162'5,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
100	С1241-102-0153'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
101	С1241-102-0139'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	У6114-0401-0102'5,4+12''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
103	У6114-0401-0101'12''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
104	Р Кондиционирование*
105	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(К РЗП=1)'27''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.*
106	С1246-704-0107'27''Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 4,2 кВт, теплопроизводительностью 5,4 кВт, модели RXM42R'м*
107	Р Вентиляция*
108	У6118-0202-0211'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
109	У6118-0202-0210'33''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
110	У6118-0101-0301'3,14.0,18.30''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
111	У6118-0101-0302'0,15.4.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
112	У6118-0101-0303'0,2.4.71+0,25.4.14+(0,3+0,2).2.15''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
113	С1246-301-0502'20''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
114	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Подстанция №2

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 21-2023/09-557- ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**49594,200**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15291,621	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,775	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**49594200**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 192 744
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 399 289*
		машины и механизмы	тенге			367 302
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*98 877*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 175 379
		оборудование	тенге			4 858 775
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 775		
Раздел 1.		**Силовое электрооборудование**				**7410066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 089 932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*531 897*
		машины и механизмы	тенге			15 193
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 179*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 446 166
		оборудование	тенге			4 858 775
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		

1	2	3	4	5	6	7
		Вводно-распределительное устройство				
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**2**	**60 076**	**120 152**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			38 265	76 530
		в том числе оплата труда рабочих			18 629	37 258
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,073	5 854	76 529
1.2		машины и механизмы			2 009	4 018
		в том числе оплата труда машинистов			637	1 274
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3888	18	7
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1728	286	49
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1782	13 506	2 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*4 205*	*749*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1782	8 728	1 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*2 943*	*524*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 802	39 604
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 146 815	34 404
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 035	414
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 607	530
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,12	3 256	391
2	**515-301-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**2 872 619**	**2 872 619**
3	**247-211-1903** ***СпрСЦ 10.2024***	**Устройство автоматического ввода резерва NXZM-250S/3B 200A**	**шт.**	**1**	**441 457**	**441 457**
		ЩС-П				
4	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**19 992**	**19 992**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			16 523	16 523
		в том числе оплата труда рабочих			8 044	8 044
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 854	16 523
4.2		машины и механизмы			337	337
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	18	5
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	13 506	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*4 205*	*62*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 728	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 943*	*43*
4.3		материалы, изделия и конструкции			3 132	3 132
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
4.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
4.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
4.3.4	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
4.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
4.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
4.3.7	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	354 563	709
4.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
5	**247-201-0120** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**22 776**	**22 776**
6	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**17 386**	**17 386**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			12 622	12 622
		в том числе оплата труда рабочих			6 146	6 146
6.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 954	12 622
6.2		машины и механизмы			308	308
		в том числе оплата труда машинистов			76	76
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	18	1
6.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	286	39
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	13 506	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*4 205*	*45*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 728	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 943*	*31*
6.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	151	32
6.3		материалы, изделия и конструкции			4 456	4 456
6.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 815	2 294
6.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
6.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
6.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
6.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
6.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
6.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
6.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
6.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
6.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
6.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	859 926	40

1	2	3	4	5	6	7
6.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
7	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**14**	**9 211**	**128 954**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 311	88 354
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	43 022
7.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,84	5 954	88 357
7.2		машины и механизмы			40	560
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5936	18	11
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9292	286	552
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 860	40 040
7.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,014	1 146 815	16 055
7.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000686	954 056	654
7.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,196	594	116
7.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,084	939	79
7.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	6
7.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1 416	20
7.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1 446	20 244
7.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246	21
7.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,98	1 234	1 209
7.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28	1 438	403
7.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000504	859 926	433
7.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,168	4 837	813
8	**247-204-0763** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 309**	**2 309**
9	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**14**	**3 554**	**49 756**
		ЩС-1				
10	**6119-0602-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг**	**шт.**	**1**	**28 055**	**28 055**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			23 344	23 344
		в том числе оплата труда рабочих			11 365	11 365
10.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9877	5 854	23 344
10.2		машины и механизмы			1 149	1 149
		в том числе оплата труда машинистов			366	366
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	18	5
10.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051192	13 506	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051192*	*4 205*	*215*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8 728	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051192*	*2 943*	*151*

1	2	3	4	5	6	7
10.3		материалы, изделия и конструкции			3 562	3 562
10.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
10.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
10.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
10.3.4	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
10.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
10.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
10.3.7	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	0,003	354 563	1 064
10.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	3 256	127
11	**247-201-0123** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 60з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**35 437**	**35 437**
12	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**17 386**	**17 386**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			12 622	12 622
		в том числе оплата труда рабочих			6 146	6 146
12.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 954	12 622
12.2		машины и механизмы			308	308
		в том числе оплата труда машинистов			76	76
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	18	1
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	286	39
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	13 506	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*4 205*	*45*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 728	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 943*	*31*
12.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	151	32
12.3		материалы, изделия и конструкции			4 456	4 456
12.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 815	2 294
12.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
12.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
12.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
12.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
12.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
12.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
12.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
12.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
12.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
12.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	859 926	40
12.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174

1	2	3	4	5	6	7
13	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**23**	**9 211**	**211 853**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6 311	145 153
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	70 679
13.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,38	5 954	145 159
13.2		машины и механизмы			40	920
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9752	18	18
13.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1694	286	906
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 860	65 780
13.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,023	1 146 815	26 377
13.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001127	954 056	1 075
13.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,322	594	191
13.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,138	939	130
13.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,023	401	9
13.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,023	1 416	33
13.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	23	1 446	33 258
13.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,138	246	34
13.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,61	1 234	1 987
13.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,46	1 438	661
13.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000828	859 926	712
13.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,276	4 837	1 335
14	**247-204-3421** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА**	**шт.**	**1**	**21 959**	**21 959**
15	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**23**	**3 554**	**81 742**
		ЩС-1				
16	**6119-0602-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг**	**шт.**	**1**	**28 055**	**28 055**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			23 344	23 344
		в том числе оплата труда рабочих			11 365	11 365
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9877	5 854	23 344
16.2		машины и механизмы			1 149	1 149
		в том числе оплата труда машинистов			366	366
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	18	5
16.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051192	13 506	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051192*	*4 205*	*215*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8 728	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051192*	*2 943*	*151*
16.3		материалы, изделия и конструкции			3 562	3 562

1	2	3	4	5	6	7
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
16.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
16.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
16.3.4	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
16.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
16.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
16.3.7	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	0,003	354 563	1 064
16.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	3 256	127
17	**247-201-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 60з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**35 437**	**35 437**
18	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**17 386**	**17 386**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			12 622	12 622
		в том числе оплата труда рабочих			6 146	6 146
18.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 954	12 622
18.2		машины и механизмы			308	308
		в том числе оплата труда машинистов			76	76
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	18	1
18.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	286	39
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	13 506	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*4 205*	*45*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 728	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 943*	*31*
18.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	151	32
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 456	4 456
18.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 815	2 294
18.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056	363
18.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
18.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8
18.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
18.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
18.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
18.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3
18.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
18.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
18.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	859 926	40
18.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
19	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**26**	**9 211**	**239 486**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6 311	164 086
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	79 898
19.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,56	5 954	164 092
19.2		машины и механизмы			40	1 040
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1024	18	20
19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5828	286	1 025
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 860	74 360
19.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,026	1 146 815	29 817
19.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001274	954 056	1 215
19.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,364	594	216
19.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,156	939	146
19.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,026	401	10
19.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,026	1 416	37
19.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	26	1 446	37 596
19.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,156	246	38
19.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,82	1 234	2 246
19.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,52	1 438	748
19.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000936	859 926	805
19.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,312	4 837	1 509
20	**247-204-3421** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА**	**шт.**	**1**	**21 959**	**21 959**
21	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**26**	**3 554**	**92 404**
		ЩО-П				
22	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**17 749**	**17 749**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			14 634	14 634
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	7 125
22.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 854	14 634
22.2		машины и механизмы			337	337
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	18	5
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	13 506	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*4 205*	*62*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 728	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 943*	*43*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 778	2 778
22.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
22.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24

1	2	3	4	5	6	7
22.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
22.3.4	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
22.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
22.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
22.3.7	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	0,001	354 563	355
22.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
23	**247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**
24	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**10**	**9 211**	**92 110**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 311	63 110
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	30 730
24.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 954	63 112
24.2		машины и механизмы			40	400
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,424	18	8
24.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,378	286	394
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 860	28 600
24.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 146 815	11 468
24.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
24.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
24.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
24.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
24.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
24.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
24.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
24.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864
24.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
24.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	859 926	310
24.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
25	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
26	**247-204-3534** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА**	**шт.**	**9**	**2 001**	**18 009**
		ЩО-1				
27	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**17 749**	**17 749**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			14 634	14 634
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	7 125

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 854	14 634
27.2		машины и механизмы			337	337
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	18	5
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	13 506	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*4 205*	*62*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 728	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 943*	*43*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 778	2 778
27.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
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	1 446
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	507	294
27.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
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	0,001	354 563	355
27.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
28	**247-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**
29	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**10**	**9 211**	**92 110**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 311	63 110
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	30 730
29.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 954	63 112
29.2		машины и механизмы			40	400
29.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,424	18	8
29.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,378	286	394
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 860	28 600
29.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 146 815	11 468
29.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
29.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
29.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
29.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
29.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
29.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
29.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
29.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864

1	2	3	4	5	6	7
29.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
29.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	859 926	310
29.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
30	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
31	**247-204-3534** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА**	**шт.**	**9**	**2 001**	**18 009**
		ЩО-2				
32	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**17 749**	**17 749**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			14 634	14 634
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	7 125
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 854	14 634
32.2		машины и механизмы			337	337
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	18	5
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	13 506	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*4 205*	*62*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 728	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 943*	*43*
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 778	2 778
32.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
32.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
32.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
32.3.4	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
32.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
32.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
32.3.7	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	0,001	354 563	355
32.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
33	**247-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**
34	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**10**	**9 211**	**92 110**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6 311	63 110
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	30 730
34.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 954	63 112
34.2		машины и механизмы			40	400

1	2	3	4	5	6	7
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,424	18	8
34.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,378	286	394
34.3		материалы, изделия и конструкции			2 860	28 600
34.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 146 815	11 468
34.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
34.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
34.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
34.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
34.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
34.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
34.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
34.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864
34.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
34.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	859 926	310
34.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
35	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
36	**247-204-3534** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА**	**шт.**	**9**	**2 001**	**18 009**
		ЩАО-П				
37	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**17 749**	**17 749**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			14 634	14 634
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	7 125
37.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 854	14 634
37.2		машины и механизмы			337	337
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
37.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	18	5
37.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
37.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	13 506	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*4 205*	*62*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 728	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 943*	*43*
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 778	2 778
37.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
37.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
37.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
37.3.4	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
37.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294

1	2	3	4	5	6	7
37.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
37.3.7	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	0,001	354 563	355
37.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
38	**247-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**
39	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**10**	**9 211**	**92 110**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			6 311	63 110
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	30 730
39.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 954	63 112
39.2		машины и механизмы			40	400
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,424	18	8
39.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,378	286	394
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 860	28 600
39.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 146 815	11 468
39.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
39.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
39.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
39.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
39.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
39.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
39.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
39.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864
39.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
39.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	859 926	310
39.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
40	**247-204-3535** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**2 039**	**2 039**
41	**247-204-3534** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА**	**шт.**	**9**	**2 001**	**18 009**
		ЩАО-1				
42	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**17 749**	**17 749**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			14 634	14 634
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	7 125
42.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 854	14 634
42.2		машины и механизмы			337	337
		в том числе оплата труда машинистов			105	105

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	18	5
42.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	13 506	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*4 205*	*62*
42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 728	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 943*	*43*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 778	2 778
42.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
42.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
42.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
42.3.4	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
42.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
42.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
42.3.7	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	0,001	354 563	355
42.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
43	**247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**
44	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**10**	**9 211**	**92 110**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			6 311	63 110
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	30 730
44.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 954	63 112
44.2		машины и механизмы			40	400
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,424	18	8
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,378	286	394
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 860	28 600
44.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 146 815	11 468
44.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
44.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
44.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
44.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
44.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
44.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
44.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
44.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864
44.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
44.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	859 926	310
44.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580

1	2	3	4	5	6	7
45	**247-204-3535** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "B" 3P 10A 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**2 039**	**2 039**
46	**247-204-3534** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "B" 3P 6A 4,5 кА**	**шт.**	**9**	**2 001**	**18 009**
		ЩАО-2				
47	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**17 749**	**17 749**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			14 634	14 634
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	7 125
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	5 854	14 634
47.2		машины и механизмы			337	337
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	18	5
47.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	13 506	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*4 205*	*62*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 728	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 943*	*43*
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 778	2 778
47.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
47.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
47.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
47.3.4	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
47.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
47.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
47.3.7	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	0,001	354 563	355
47.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
48	**247-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**
49	**6401-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**10**	**9 211**	**92 110**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6 311	63 110
		в том числе оплата труда рабочих			3 073	30 730
49.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 954	63 112
49.2		машины и механизмы			40	400
49.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,424	18	8
49.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,378	286	394
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 860	28 600

1	2	3	4	5	6	7
49.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 146 815	11 468
49.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
49.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
49.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
49.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
49.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
49.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14 460
49.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
49.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864
49.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
49.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	859 926	310
49.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
50	**247-204-3535** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**2 039**	**2 039**
51	**247-204-3534** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА**	**шт.**	**9**	**2 001**	**18 009**
		Шкаф управления				
52	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**2**	**17 749**	**35 498**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			14 634	29 268
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	14 250
52.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9998	5 854	29 269
52.2		машины и механизмы			337	674
		в том числе оплата труда машинистов			105	210
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,54	18	10
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0432	286	12
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029376	13 506	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029376*	*4 205*	*124*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029376	8 728	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029376*	*2 943*	*86*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 778	5 556
52.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
52.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
52.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
52.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
52.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	507	588
52.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 035	207
52.3.7	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	354 563	709
52.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104

1	2	3	4	5	6	7
53	**515-301-0136** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3574УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 32 А, предел регулирования тока теплового реле от 27.2 А до 36.8 А**	**шт.**	**2**	**993 078**	**1 986 156**
54	**6125-0104-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж реле, ключа, кнопки и др.**	**шт.**	**2**	**9 500**	**19 000**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			9 500	19 000
		в том числе оплата труда рабочих			5 224	10 448
54.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 481	18 999
55	**247-211-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Реле промежуточные типа РЭК77 4(LY4), 10 А, 24 В, DC**	**шт.**	**2**	**1 988**	**3 976**
	Раздел 2.	**Кабельные изделия**				**14187510**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 932 208
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 836 889*
		машины и механизмы	тенге			43 676
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 211 626
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 804		
56	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**529**	**884**	**467 636**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			853	451 237
		в том числе оплата труда рабочих			415	219 535
56.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,2544	5 555	451 368
56.2		машины и механизмы			3	1 587
56.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,99582	23	506
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137117	13 506	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137117*	*4 205*	*58*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057132	8 728	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057132*	*2 943*	*17*
56.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,649228	22	916
56.3		материалы, изделия и конструкции			28	14 812
56.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,011109	474	5
56.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	634,8	5	3 174
56.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,116	2 250	4 761
56.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,77706	1 186	4 480
56.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,8464	3 256	2 756

1	2	3	4	5	6	7
57	**6119-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**4 661**	**572**	**2 666 092**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			534	2 488 974
		в том числе оплата труда рабочих			260	1 211 860
57.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	440,4645	5 656	2 491 267
57.2		машины и механизмы			4	18 644
57.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	57,88962	23	1 331
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,503388	13 506	6 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,503388*	*4 205*	*2 117*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3523716	8 728	3 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3523716*	*2 943*	*1 037*
57.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	109,738584	22	2 414
57.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	24,162624	151	3 649
57.3		материалы, изделия и конструкции			34	158 474
57.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	18,644	4 540	84 644
57.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,7881	1 186	11 609
57.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,55932	32 576	18 220
57.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	14,9152	3 256	48 564
58	**243-106-0877** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х70 (мс)-1**	**м**	**20,4**	**16 935**	**345 474**
59	**243-106-1006** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1**	**м**	**51**	**5 532**	**282 132**
60	**243-201-4203** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66**	**м**	**25,5**	**911**	**23 230**
61	**243-106-1003** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1**	**м**	**127,5**	**1 368**	**174 420**
62	**243-106-1002** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1**	**м**	**331,5**	**876**	**290 394**
63	**243-106-1001** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-1**	**м**	**117,3**	**572**	**67 096**
64	**243-106-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**2 376,6**	**537**	**1 276 234**
65	**243-106-0601** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1**	**м**	**2 244**	**329**	**738 276**
66	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**4 591**	**1 523**	**6 992 093**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 507	6 918 637
		в том числе оплата труда рабочих			734	3 369 794
66.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 268,4933	5 456	6 920 899

1	2	3	4	5	6	7
66.2		машины и механизмы			5	22 955
66.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	110,569644	23	2 543
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1487484	13 506	2 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1487484*	*4 205*	*625*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0991656	8 728	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0991656*	*2 943*	*292*
66.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	209,239416	22	4 603
66.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	158,66496	92	14 597
66.3		материалы, изделия и конструкции			11	50 501
66.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4 453,27	6	26 720
66.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,703734	1 186	22 183
67	**6119-0301-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**70**	**1 064**	**74 480**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 048	73 360
		в том числе оплата труда рабочих			510	35 700
67.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,447	5 456	73 367
67.2		машины и механизмы			7	490
		в том числе оплата труда машинистов			1	70
67.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,46872	23	11
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009828	13 506	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009828*	*4 205*	*41*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004536	8 728	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004536*	*2 943*	*13*
67.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,88452	22	19
67.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,7216	92	250
67.3		материалы, изделия и конструкции			9	630
67.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18,9	29	548
67.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07938	1 186	94
68	**241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**4 636,91**	**161**	**746 543**
69	**241-207-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**70,7**	**614**	**43 410**
	Раздел 3.	**Электроустановочные изделия**				**1011617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			530 370
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*258 156*
		машины и механизмы	тенге			426
		материалы, изделия и конструкции	тенге			480 821
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
70	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**426**	**1 294**	**551 244**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
70.1		затраты на труд рабочих			1 245	530 370
		в том числе оплата труда рабочих			606	258 156
70.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,9598	5 359	530 326
70.2		машины и механизмы			1	426
70.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0506088	8 728	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0506088*	*2 943*	*149*
70.3		материалы, изделия и конструкции			48	20 448
70.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01278	36 031	460
70.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	434,52	42	18 250
70.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4686	3 256	1 526
71	**247-214-0116** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**341**	**613**	**209 033**
72	**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.**	**85**	**478**	**40 630**
73	**247-202-0801** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**100**	**41**	**4 100**
74	**247-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**426**	**485**	**206 610**
	Раздел 4.	**Светотехническое оборудование**				**26006265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 064 195
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 492 000*
		машины и механизмы	тенге			239 093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76 838*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 702 977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	584		
75	**6119-0401-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 2 шт.**	**шт.**	**373**	**9 110**	**3 398 030**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			8 215	3 064 195
		в том числе оплата труда рабочих			4 000	1 492 000
75.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	561,5888	5 456	3 064 028
75.2		машины и механизмы			641	239 093
		в том числе оплата труда машинистов			206	76 838
75.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,755828	13 506	145 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,755828*	*4 205*	*45 228*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,755828	8 728	93 877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,755828*	*2 943*	*31 654*
75.3		материалы, изделия и конструкции			254	94 742
75.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	182,024	253	46 052

1	2	3	4	5	6	7
75.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,373	2 313	863
75.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	38,792	1 092	42 361
75.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,119	4 837	5 413
76	**247-102-2122** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**158**	**26 646**	**4 210 068**
77	**247-102-3805** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ-4х8 LED 1,2-1 БАП, IP20, мощность 32 Вт, с блоком аварийного питания, 1200х100х40 мм**	**шт.**	**44**	**36 059**	**1 586 596**
78	**247-102-2329** *СпрСЦ 10.2024*	**Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT SAFARI DL LED 41, мощность 38 Вт, степень защиты IP44/IP20**	**шт.**	**135**	**99 169**	**13 387 815**
79	**247-102-1803** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54, с функцией аварийного освещения**	**шт.**	**24**	**142 084**	**3 410 016**
80	**248-304-0117** *СпрСЦ 10.2024*	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход"**	**шт.**	**12**	**1 145**	**13 740**
	Раздел 5.	**Система заземления**				**978742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			576 039
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*280 347*
		машины и механизмы	тенге			68 914
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			333 789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	103		
81	**6401-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**22**	**7 502**	**165 044**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 344	95 568
		в том числе оплата труда рабочих			2 115	46 530
81.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,324	5 854	95 561
81.2		машины и механизмы			407	8 954
		в том числе оплата труда машинистов			106	2 332
81.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,92328	286	1 694
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32648	13 506	4 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32648*	*4 205*	*1 373*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32648	8 728	2 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32648*	*2 943*	*961*
81.3		материалы, изделия и конструкции			2 751	60 522
81.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,4	1 293	5 689
81.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,716	1 234	2 118
81.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1782	295 861	52 722
82	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**144**	**1 457**	**209 808**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
82.1		затраты на труд рабочих			869	125 136
		в том числе оплата труда рабочих			423	60 912
82.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,3696	5 854	125 098
82.2		машины и механизмы			60	8 640
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 448
82.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,777632	286	1 366
82.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,335808	13 506	4 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,335808*	*4 205*	*1 412*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,335808	8 728	2 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,335808*	*2 943*	*988*
82.3		материалы, изделия и конструкции			528	76 032
82.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,328	1 293	6 889
82.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,296	1 234	1 599
82.3.3	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	0,1872	360 864	67 554
83	**6401-0203-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**120**	**1 223**	**146 760**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			931	111 720
		в том числе оплата труда рабочих			453	54 360
83.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,08	5 854	111 694
83.2		машины и механизмы			132	15 840
		в том числе оплата труда машинистов			36	4 320
83.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,14568	286	2 616
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,59784	13 506	8 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59784*	*4 205*	*2 514*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,59784	8 728	5 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59784*	*2 943*	*1 759*
83.3		материалы, изделия и конструкции			160	19 200
83.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6	679	407
83.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	1 293	3 103
83.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,96	1 234	1 185
83.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,048	301 988	14 495
84	**6401-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**25**	**1 322**	**33 050**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			807	20 175
		в том числе оплата труда рабочих			393	9 825
84.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,445	5 854	20 167

1	2	3	4	5	6	7
84.2		машины и механизмы			152	3 800
		в том числе оплата труда машинистов			42	1 050
84.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,90535	286	545
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14575	13 506	1 969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14575*	*4 205*	*613*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14575	8 728	1 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14575*	*2 943*	*429*
84.3		материалы, изделия и конструкции			363	9 075
84.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,125	679	85
84.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,925	1 293	1 196
84.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 234	494
84.3.4	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	0,02025	360 864	7 308
85	**6401-0203-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**240**	**1 223**	**293 520**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			931	223 440
		в том числе оплата труда рабочих			453	108 720
85.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,16	5 854	223 389
85.2		машины и механизмы			132	31 680
		в том числе оплата труда машинистов			36	8 640
85.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,29136	286	5 231
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,19568	13 506	16 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19568*	*4 205*	*5 028*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,19568	8 728	10 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19568*	*2 943*	*3 519*
85.3		материалы, изделия и конструкции			160	38 400
85.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2	679	815
85.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,8	1 293	6 206
85.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,92	1 234	2 369
85.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,096	301 988	28 991
86	**243-907-4602** *РСНБ РК 2022*	**Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 1,5 мм**	**шт.**	**240**	**543**	**130 320**
87	**274-309-0201001** *СпрСЦ 10.2024*	**Зажим соединительный изолирующий СИЗ-3 сечение от 1,5 до 6 мм2**	**шт.**	**30**	**8**	**240**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах на 2024 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	247-102-2329	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT SAFARI DL LED 41, мощность 38 Вт, степень защиты IP44/IP20	шт.	135	99 169	13 387 815
2	247-102-2122	Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	158	26 646	4 210 068
3	247-102-1803	Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54, с функцией аварийного освещени	шт.	24	142 084	3 410 016
4	247-102-3805	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ-4х8 LED 1,2-1 БАП, IP20, мощность 32 Вт, с блоком аварийного питания, 1200х100х40 мм	шт.	44	36 059	1 586 596
5	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	2 376,6	537	1 276 234,2
6	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	4 636,91	161	746 542,51
7	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	2 244	329	738 276
8	247-211-1903	Устройство автоматического ввода резерва NXZM-250S/3B 200A	шт.	1	441 457	441 457
9	243-106-0877	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х70 (мс)-1	м	20,4	16 935	345 474
10	243-106-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	м	331,5	876	290 394
11	243-106-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1	м	51	5 532	282 132
12	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	63	3 554	223 902
13	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	341	613	209 033

1	2	3	4	5	6	7
14	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	426	485	206 610
15	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	139	1 446	200 994
16	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,159	1 146 815	182 343,58
17	243-106-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	м	127,5	1 368	174 420
18	243-907-4602	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 1,5 мм	шт.	240	543	130 320
19	247-204-3534	Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА	шт.	54	2 001	108 054
20	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	18,644	4 540	84 643,76
21	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	0,20745	360 864	74 861,24
22	247-201-0123 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 60з-0 У2 IP54	шт.	2	35 437	70 874
23	243-106-1001	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-1	м	117,3	572	67 095,6
24	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	16,5722	3 256	53 959,08
25	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1782	295 861	52 722,43
26	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	182,024	253	46 052,07
27	247-204-3421	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА	шт.	2	21 959	43 918
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,144	301 988	43 486,27
29	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	70,7	614	43 409,8
30	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	38,792	1 092	42 360,86
31	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	85	478	40 630
32	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	3	13 356	40 068
33	247-201-0117 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-0 У2 IP54	шт.	3	13 356	40 068
34	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	32,348274	1 186	38 365,05

1	2	3	4	5	6	7
35	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4 453,27	6	26 719,62
36	243-201-4203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66	м	25,5	911	23 230,5
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,853	1 293	23 083,93
38	247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	22 776	22 776
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,112	1 234	18 648,21
40	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	434,52	42	18 249,84
41	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,55932	32 576	18 220,41
42	248-304-0117	Оповещатель световой Янтарь С "Выход'	шт.	12	1 145	13 740
43	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,703	4 837	13 074,41
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,012587	954 056	12 008,7
45	247-204-3535	Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА	шт.	3	2 039	6 117
46	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	0,016	354 563	5 673,01
47	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 805	5 415
48	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,116	2 250	4 761
49	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	100	41	4 100
50	247-211-0209	Реле промежуточные типа РЭК77 4(LY4), 10 А, 24 В, DC	шт.	2	1 988	3 976
51	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004569	859 926	3 929
52	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,52	1 438	3 623,76
53	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,38	507	3 234,66
54	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	634,8	5	3 174
55	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 309	2 309

1	2	3	4	5	6	7
56	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,5	1 035	1 552,5
57	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0022	604 794	1 330,55
58	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,215	594	1 315,71
59	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,925	679	1 307,07
60	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,373	2 313	862,75
61	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,765	939	718,34
62	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18,9	29	548,1
63	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 607	529,98
64	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01278	36 031	460,48
65	274-309-0201001	Зажим соединительный изолирующий СИЗ-3 сечение от 1,5 до 6 мм2	шт.	30	8	240
66	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	246	191,88
67	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,129	1 416	182,66
68	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,135	401	54,14
69	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,011109	474	5,27
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**29 178 559**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2 872 619	2 872 619
2	515-301-0136 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3574УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 32 А, предел регулирования тока теплового реле от 27,2 А до 36,8 А	шт.	2	993 078	1 986 156
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 858 775**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**34 037 333,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490150'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'02-01'Подстанция №2'РП'01'02-01-05'Силовое электрооборудование и электроосвещение'21-2023/09-557- ЭОМ.СО''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р Силовое электрооборудование*
4	П2 Вводно-распределительное устройство*
5	У6119-501-101(РМ296161)(К РЗП=1)'1+1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
6	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
7	С1247-211-1903'1''Устройство автоматического ввода резерва NXZM-250S/3B 200А'шт.*
8	L 515-301-1901'1''АВР-3-100-2, 3-фазный 100А на 2 ввода без учёта, 1000х800х250мм, ввод: автоматический выключатель ВА99 100А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 100А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х20мм'шт.*
9	П2 ЩС-П*
10	У6119-602-102(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
11	С1247-201-0120'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54'шт.*
12	У6401-0302-0302'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
13	У6401-0302-0301'14''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
14	С1247-204-0763'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
15	С1247-204-2810'14''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
16	П2 ЩС-1*
17	У6119-602-104(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг'шт.*
18	С1247-201-0123'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 60з-0 У2 IP54'шт.*
19	У6401-0302-0302'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
20	У6401-0302-0301'23''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
21	С1247-204-3421'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА'шт.*
22	С1247-204-2810'23''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
23	П2 ЩС-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	У6119-602-104(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг'шт.*
25	С1247-201-0123'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 60з-0 У2 IP54'шт.*
26	У6401-0302-0302'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
27	У6401-0302-0301'26''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
28	С1247-204-3421'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА'шт.*
29	С1247-204-2810'26''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
30	П2 ЩО-П*
31	У6119-602-101(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
32	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
33	У6401-0302-0301'1+9''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
34	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
35	С1247-204-3534'9''Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА'шт.*
36	П2 ЩО-1*
37	У6119-602-101(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
38	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
39	У6401-0302-0301'1+9''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
40	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
41	С1247-204-3534'9''Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА'шт.*
42	П2 ЩО-2*
43	У6119-602-101(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
44	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
45	У6401-0302-0301'1+9''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
46	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
47	С1247-204-3534'9''Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА'шт.*
48	П2 ЩАО-П*
49	У6119-602-101(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
50	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-0 У2 IP54'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	У6401-0302-0301'1+9''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
52	С1247-204-3535'1''Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА'шт.*
53	С1247-204-3534'9''Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА'шт.*
54	П2 ЩАО-1*
55	У6119-602-101(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
56	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-0 У2 IP54'шт.*
57	У6401-0302-0301'1+9''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
58	С1247-204-3535'1''Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА'шт.*
59	С1247-204-3534'9''Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА'шт.*
60	П2 ЩАО-2*
61	У6119-602-101(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
62	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-0 У2 IP54'шт.*
63	У6401-0302-0301'1+9''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
64	С1247-204-3535'1''Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА'шт.*
65	С1247-204-3534'9''Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА'шт.*
66	П2 Шкаф управления*
67	У6119-602-101(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1+1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
68	515-301-0136'1+1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3574УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 32 А, предел регулирования тока теплового реле от 27,2 А до 36,8 А'шт.*
69	У6125-0104-0206'2''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.*
70	С1247-211-0209'2''Реле промежуточные типа РЭК77 4(LY4), 10 А, 24 В, DC'шт.*
71	Р Кабельные изделия*
72	У6119-102-101(РС154778)(РС264512)(РС296127)(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'20+50+25+125+325+115+2330+2200-4591-70''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
73	У6119-101-103(РС242691)(РС296127)(РС296162)(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'4591+70''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
74	С1243-106-0877'20.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х70 (мс)-1'м*
75	С1243-106-1006'50.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	С1243-201-4203'25.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66'м*
77	L С1243-106-1002'25.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1'м*
78	С1243-106-1003'125.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1'м*
79	С1243-106-1002'325.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1'м*
80	С1243-106-1001'115.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-1'м*
81	С1243-106-0602'2330.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1'м*
82	С1243-106-0601'2200.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1'м*
83	У6119-301-201(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'4591''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
84	У6119-301-207(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'70''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
85	С1241-207-0102'4591.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
86	С1241-207-0106'70.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
87	Р Электроустановочные изделия*
88	У6119-402-101(РС296168)(РМ296168)(К РЗП=1)'341+85''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
89	С1247-214-0116'341''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
90	С1247-212-0101'85''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
91	С1247-202-0801'100''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
92	С1247-202-0101'426''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
93	Р Светотехническое оборудование*
94	У6119-401-209(РС296155)(РС296156)(РМ296155)(РМ296156)(К РЗП=1)'158+44+135+24+12''Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 2 шт.'шт.*
95	С1247-102-2122'158''Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20'шт.*
96	С1247-102-3805'44''Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ-4х8 LED 1,2-1 БАП, IP20, мощность 32 Вт, с блоком аварийного питания, 1200х100х40 мм'шт.*
97	С1247-102-2329'135''Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT SAFARI DL LED 41, мощность 38 Вт, степень защиты IP44/IP20'шт.*
98	С1247-102-1803'24''Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54, с функцией аварийного освещения'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	С1248-304-0117'12''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
100	Р Система заземления*
101	У6401-0203-0104'22''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
102	У6401-0203-0202'144''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
103	У6401-0203-0302'120''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
104	У6401-0203-0301'25''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
105	У6401-0203-0302'240''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
106	С1243-907-4602'60+180''Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 1,5 мм'шт.*
107	С1274-309-0201001'30''Зажим соединительный изолирующий СИЗ-3 сечение от 1,5 до 6 мм2'шт.*
108	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Подстанция №2

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Охранно-пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 21-2023/09-557- ОПС.СО

Сметная стоимость	**7357,262**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3490,188	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,636	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**7357262**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 485 938
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 776 754*
		машины и механизмы	тенге			20 956
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 250*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 850 368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	636		
1	**6125-1301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг**	**шт.**	**1**	**28 915**	**28 915**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			25 149	25 149
		в том числе оплата труда рабочих			13 828	13 828
1.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	4 745	25 149
1.2		машины и механизмы			975	975
		в том числе оплата труда машинистов			272	272
1.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	14 006	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*4 205*	*178*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5618	59	33
1.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2438	286	70
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 728	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 943*	*94*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 791	2 791
1.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278 998	33
1.3.2	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
1.3.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	680 949	7
1.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602 024	6
1.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	943 399	9
1.3.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 410 554	28
1.3.7	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	325 430	2 278
1.3.8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1 092	260
2	**248-307-0204** *СпрСЦ 10.2024*	**Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 12, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54**	**шт.**	**1**	**205 678**	**205 678**
3	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**13**	**18 174**	**236 262**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			18 086	235 118
		в том числе оплата труда рабочих			9 943	129 259
3.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,6776	6 079	235 121
3.2		машины и механизмы			13	169
		в том числе оплата труда машинистов			3	39
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5512	23	13
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012402	8 728	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012402*	*2 943*	*37*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,30815	22	51
3.3		материалы, изделия и конструкции			75	975
3.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,819	1 186	971
4	**248-306-0382** *СпрСЦ 10.2024*	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**47 844**	**47 844**
5	**248-306-0821** *СпрСЦ 10.2024*	**Блок контроля и управления С2000-БКИ**	**шт.**	**3**	**164 903**	**494 709**
6	**248-306-0822** *СпрСЦ 10.2024*	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи**	**шт.**	**3**	**57 892**	**173 676**
7	**248-303-0701** *РСНБ РК 2022*	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**2**	**17 339**	**34 678**
8	**248-303-0701** *РСНБ РК 2022*	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**	**17 339**	**17 339**
9	**248-306-0823** *СпрСЦ 10.2024*	**С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа**	**шт.**	**3**	**12 075**	**36 225**
10	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**139**	**5 728**	**796 192**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			5 674	788 686
		в том числе оплата труда рабочих			3 120	433 680
10.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	147,34	5 353	788 711
10.2		машины и механизмы			1	139
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,8404	18	159
10.3		материалы, изделия и конструкции			53	7 367
10.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00139	36 031	50
10.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000278	1 576 025	44
10.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000278	6 325 216	1 758
10.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,919	1 186	3 462
10.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,695	3 088	2 146
11	**248-302-0209** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03**	**шт.**	**139**	**10 427**	**1 449 353**
12	**261-404-0569** *РСНБ РК 2022*	**Комплект монтажных материалов АЗУ-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**1,39**	**16 954**	**23 566**
13	**6401-0103-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**7**	**7 407**	**51 849**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6 407	44 849
		в том числе оплата труда рабочих			3 120	21 840
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	6 044	44 846
13.2		машины и механизмы			943	6 601
		в том числе оплата труда машинистов			303	2 121
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2968	13 506	4 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968*	*4 205*	*1 248*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2968	8 728	2 590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968*	*2 943*	*873*
13.3		материалы, изделия и конструкции			57	399
13.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	401
14	**248-302-0535** *СпрСЦ 10.2024*	**Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-3АМ исполнение 01 IP67**	**шт.**	**7**	**28 992**	**202 944**
15	**248-306-0373** *СпрСЦ 10.2024*	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К**	**шт.**	**2**	**15 541**	**31 082**
16	**248-306-0382** *СпрСЦ 10.2024*	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**4**	**47 844**	**191 376**
17	**6125-0411-0215** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)**	**шт.**	**19**	**11 453**	**217 607**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			11 348	215 612
		в том числе оплата труда рабочих			6 239	118 541
17.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	5 353	215 619

1	2	3	4	5	6	7
17.2		материалы, изделия и конструкции			105	1 995
17.2.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000095	6 325 216	601
17.2.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,285	4 837	1 379
18	**248-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**8**	**2 236**	**17 888**
19	**248-304-0102** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"**	**шт.**	**11**	**1 492**	**16 412**
20	**6401-0103-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**6**	**7 407**	**44 442**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 407	38 442
		в том числе оплата труда рабочих			3 120	18 720
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	6 044	38 440
20.2		машины и механизмы			943	5 658
		в том числе оплата труда машинистов			303	1 818
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2544	13 506	3 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*4 205*	*1 070*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8 728	2 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2 943*	*749*
20.3		материалы, изделия и конструкции			57	342
20.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
21	**248-306-0701** *РСНБ РК 2022*	**Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ**	**шт.**	**60**	**4 750**	**285 000**
		ЗИП				
22	**248-302-0209** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03**	**шт.**	**14**	**10 427**	**145 978**
23	**248-302-0535** *СпрСЦ 10.2024*	**Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-3АМ исполнение 01 IP67**	**шт.**	**2**	**28 992**	**57 984**
24	**248-304-0102** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"**	**шт.**	**4**	**1 492**	**5 968**
25	**248-306-0701** *РСНБ РК 2022*	**Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ**	**шт.**	**6**	**4 750**	**28 500**
		Кабеля				
26	**6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**8**	**333**	**2 664**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			316	2 528
		в том числе оплата труда рабочих			154	1 232
26.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4632	5 456	2 527
26.2		машины и механизмы			1	8
26.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09936	23	2
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001728	13 506	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001728*	*4 205*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001728	8 728	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001728*	*2 943*	*1*
26.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,188352	22	4
26.3		материалы, изделия и конструкции			16	128
26.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,032	2 250	72
26.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0168	1 186	20
26.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0128	3 256	42
27	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 122**	**929**	**1 042 338**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			853	957 066
		в том числе оплата труда рабочих			415	465 630
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	172,3392	5 555	957 344
27.2		машины и механизмы			3	3 366
27.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,65276	23	1 073
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0290822	13 506	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290822*	*4 205*	*122*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121176	8 728	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121176*	*2 943*	*36*
27.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	88,337304	22	1 943
27.3		материалы, изделия и конструкции			73	81 906
27.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,023562	474	11
27.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 133,22	45	50 995
27.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 346,4	5	6 732
27.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,488	2 250	10 098
27.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,01108	1 186	9 501
27.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,7952	3 256	5 845
28	**243-305-0401** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80**	**м**	**408**	**104**	**42 432**
29	**243-305-0402** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80**	**м**	**724,2**	**200**	**144 840**
30	**243-305-0404** *СпрСЦ 10.2024*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,8**	**м**	**20,4**	**141**	**2 876**
31	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**8**	**1 212**	**9 696**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 186	9 488
		в том числе оплата труда рабочих			578	4 624
31.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7712	5 359	9 492
31.2		машины и механизмы			5	40
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,23328	18	4
31.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,313632	39	12

1	2	3	4	5	6	7
31.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5184	23	12
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002592	8 728	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002592*	*2 943*	*1*
31.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4968	22	11
31.3		материалы, изделия и конструкции			21	168
31.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,144	1 186	171
32	**243-907-0113** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм**	**м**	**8,24**	**584**	**4 812**
33	**243-907-7201** *РСНБ РК 2022*	**Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя**	**шт.**	**8**	**564**	**4 512**
34	**243-907-5612** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40**	**шт.**	**2**	**362**	**724**
35	**243-907-5513** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60**	**шт.**	**2**	**347**	**694**
36	**243-907-6012** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40**	**шт.**	**8**	**250**	**2 000**
37	**243-907-5913** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60**	**шт.**	**4**	**300**	**1 200**
38	**243-907-6015** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 100х60**	**шт.**	**2**	**300**	**600**
39	**243-907-5713** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 80х60**	**шт.**	**2**	**364**	**728**
40	**243-907-5913** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60**	**шт.**	**2**	**300**	**600**
41	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**500**	**1 523**	**761 500**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 507	753 500
		в том числе оплата труда рабочих			734	367 000
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,15	5 456	753 746
41.2		машины и механизмы			5	2 500
41.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,042	23	277
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162	13 506	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*4 205*	*68*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 728	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 943*	*32*
41.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,788	22	501
41.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,28	92	1 590
41.3		материалы, изделия и конструкции			11	5 500
41.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	485	6	2 910
41.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,037	1 186	2 416
42	**6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**100**	**1 799**	**179 900**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 783	178 300

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			868	86 800
42.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,68	5 456	178 302
42.2		машины и механизмы			5	500
42.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8144	23	42
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00756	13 506	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00756*	*4 205*	*32*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	8 728	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*2 943*	*13*
42.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4344	22	76
42.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,456	92	318
42.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 100
42.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	73	10	730
42.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3066	1 186	364
43	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**510**	**45**	**22 950**
44	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**102**	**65**	**6 630**
45	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**100**	**1 212**	**121 200**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 186	118 600
		в том числе оплата труда рабочих			578	57 800
45.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,14	5 359	118 648
45.2		машины и механизмы			5	500
45.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,916	18	52
45.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,9204	39	153
45.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,48	23	149
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8 728	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*2 943*	*10*
45.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,21	22	137
45.3		материалы, изделия и конструкции			21	2 100
45.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8	1 186	2 135
46	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**103**	**97**	**9 991**
47	**243-907-5604** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10**	**шт.**	**10**	**49**	**490**
48	**243-907-5704** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 20х10**	**шт.**	**10**	**52**	**520**
49	**243-907-5804** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 20х10**	**шт.**	**10**	**53**	**530**
50	**243-907-6004** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 20х10**	**шт.**	**10**	**41**	**410**
51	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**100**	**1 212**	**121 200**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
51.1		затраты на труд рабочих			1 186	118 600
		в том числе оплата труда рабочих			578	57 800
51.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,14	5 359	118 648
51.2		машины и механизмы			5	500
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,916	18	52
51.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,9204	39	153
51.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,48	23	149
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8 728	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*2 943*	*10*
51.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,21	22	137
51.3		материалы, изделия и конструкции			21	2 100
51.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8	1 186	2 135
52	**243-907-0108** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**103**	**247**	**25 441**
53	**243-907-5508** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х25**	**шт.**	**5**	**107**	**535**
54	**243-907-5708** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40х25**	**шт.**	**5**	**119**	**595**
55	**243-907-5808** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40х25**	**шт.**	**5**	**119**	**595**
56	**243-907-6008** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х25**	**шт.**	**5**	**87**	**435**
57	**261-107-0961** *РСНБ РК 2022*	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**1,5**	**1 438**	**2 157**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах на 2024 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	153	10 427	1 595 331
2	248-306-0821 *СпрСЦ 10.2024*	Блок контроля и управления С2000-БКИ	шт.	3	164 903	494 709
3	248-306-0701	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ	шт.	66	4 750	313 500
4	248-302-0535	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-3АМ исполнение 01 IP67	шт.	9	28 992	260 928
5	248-307-0204	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 12, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54	шт.	1	205 678	205 678
6	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	4	47 844	191 376
7	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	3	57 892	173 676
8	243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	724,2	200	144 840
9	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 643,22	45	73 944,9
10	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17 339	52 017
11	248-306-0382 *СпрСЦ 10.2024*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	47 844	47 844
12	243-305-0401	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	м	408	104	42 432
13	248-306-0823	С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа	шт.	3	12 075	36 225

1	2	3	4	5	6	7
14	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
15	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	103	247	25 441
16	261-404-0569	Комплект монтажных материалов АЗУ-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,39	16 954	23 566,06
17	248-304-0102	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"	шт.	15	1 492	22 380
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	17,85348	1 186	21 174,23
19	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КІ	шт.	8	2 236	17 888
20	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,52	2 250	10 170
21	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	103	97	9 991
22	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 м	шт.	1 346,4	5	6 732
23	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	102	65	6 630
24	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основ	кг	1,808	3 256	5 886,85
25	243-907-0113	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм	м	8,24	584	4 812,16
26	243-907-7201	Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя	шт.	8	564	4 512
27	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 м	шт.	485	6	2 910
28	243-305-0404 *СпрСЦ 10.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,8	м	20,4	141	2 876,4
29	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000373	6 325 216	2 359,31
30	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	325 430	2 278,01
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,5	1 438	2 157
32	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,695	3 088	2 146,16
33	243-907-6012	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40	шт.	8	250	2 000
34	243-907-5913	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60	шт.	6	300	1 800
35	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,285	4 837	1 378,54
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00078	954 056	744,16

1	2	3	4	5	6	7
37	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	73	10	730
38	243-907-5713	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 80х60	шт.	2	364	728
39	243-907-5612	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40	шт.	2	362	724
40	243-907-5513	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60	шт.	2	347	694
41	243-907-6015	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 100х60	шт.	2	300	600
42	243-907-5808	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40х25	шт.	5	119	595
43	243-907-5708	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40х25	шт.	5	119	595
44	243-907-5508	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х25	шт.	5	107	535
45	243-907-5804	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 20х10	шт.	10	53	530
46	243-907-5704	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 20х10	шт.	10	52	520
47	243-907-5604	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10	шт.	10	49	490
48	243-907-6008	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х25	шт.	5	87	435
49	243-907-6004	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 20х10	шт.	10	41	410
50	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	1 092	259,68
51	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
52	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00139	36 031	50,08
53	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000278	1 576 025	43,81
54	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278 998	33,48
55	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 410 554	28,21
56	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,023562	474	11,17
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	943 399	9,43

1	2	3	4	5	6	7
58	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	680 949	6,81
59	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602 024	6,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 851 620**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 851 620,48**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490160'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'02-01'Подстанция №2'РП'01'02-01-06'Охранно-пожарная сигнализация'21-2023/09-557- ОПС.СО''в текущих ценах на 2024 г.*
3	У6125-1301-101(РМ295614)(К РЗП=1)'1''Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг'шт.*
4	С1248-307-0204'1''Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 12, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54'шт.*
5	У6125-0601-0701'1+3+3+2+1+3''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
6	С1248-306-0382'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
7	С1248-306-0821'3''Блок контроля и управления С2000-БКИ'шт.*
8	С1248-306-0822'3''С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи'шт.*
9	С1248-303-0701'2''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
10	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
11	С1248-306-0823'3''С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа'шт.*
12	У6125-0601-0201'139''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
13	С1248-302-0209'139''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
14	С1261-404-0569'139''Комплект монтажных материалов АЗУ-2 ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
15	У6401-0103-2101'7''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
16	С1248-302-0535'7''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-3АМ исполнение 01 IP67'шт.*
17	С1248-306-0373'2''Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К'шт.*
18	С1248-306-0382'4''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
19	У6125-0411-0215'8+11''Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)'шт.*
20	С1248-304-0213'8''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
21	С1248-304-0102'11''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"'шт.*
22	У6401-0103-2101'6''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
23	С1248-306-0701'60''Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ'шт.*
24	П2 ЗИП*
25	С1248-302-0209'14''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
26	С1248-302-0535'2''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-3АМ исполнение 01 IP67'шт.*
27	С1248-304-0102'2+2''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"'шт.*
28	С1248-306-0701'6''Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ'шт.*
29	П2 Кабеля*
30	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'8''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6119-102-101(РС264512)(РС296127)(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'400+710+20-8''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
32	С1243-305-0401'400.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80'м*
33	С1243-305-0402'710.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80'м*
34	С1243-305-0404'20.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,8'м*
35	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'8''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
36	С1243-907-0113'8.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм'м*
37	С1243-907-7201'8''Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя'шт.*
38	С1243-907-5612'2''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40'шт.*
39	С1243-907-5513'2''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60'шт.*
40	С1243-907-6012'8''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40'шт.*
41	L С1243-907-6121'8''Зажим безвинтовой для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.'шт.*
42	С1243-907-5913'4''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60'шт.*
43	С1243-907-6015'2''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 100х60'шт.*
44	С1243-907-5713'2''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 80х60'шт.*
45	С1243-907-5913'2''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60'шт.*
46	У6119-301-201(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'500''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
47	У6119-301-202(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'100''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
48	С1241-207-0301'500.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
49	С1241-207-0304'100.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
50	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'100''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
51	С1243-907-0104'100.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
52	С1243-907-5604'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10'шт.*
53	С1243-907-5704'10''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 20х10'шт.*
54	С1243-907-5804'10''Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 20х10'шт.*
55	С1243-907-6004'10''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 20х10'шт.*
56	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'100''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
57	С1243-907-0108'100.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
58	С1243-907-5508'5''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х25'шт.*
59	С1243-907-5708'5''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40х25'шт.*
60	С1243-907-5808'5''Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40х25'шт.*
61	С1243-907-6008'5''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х25'шт.*
62	С1261-107-0961'150''Бирки маркировочные'100 шт.*
63	К*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Подстанция №2

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Средства связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: 21-2023/09-557- СС.СО

Сметная стоимость	**75806,607**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14142,109	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,573	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**75806607**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 119 348
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 113 872*
		машины и механизмы	тенге			122 206
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 969 315
		оборудование	тенге			42 595 738
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 573		
Раздел 1.		**Телефонизация и сеть передачи данных**				**58742578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 517 581
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 282 796*
		машины и механизмы	тенге			49 941
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 015*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 742 493
		оборудование	тенге			41 432 563
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 559		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6125-0408-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж шкафа комутатора**	**шт.**	**1**	**1 424 738**	**1 424 738**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 418 903	1 418 903
		в том числе оплата труда рабочих			780 143	780 143
1.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	241,68	5 871	1 418 903
1.2		машины и механизмы			636	636
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,053	12 004	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 943*	*156*
1.3		материалы, изделия и конструкции			5 199	5 199
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954 056	86
1.3.2	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,0003	19 632	6
1.3.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,023	773	18
1.3.4	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,069	10 935	755
1.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0006	809	0
1.3.6	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,018	3 606	65
1.3.7	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00019	2 533 684	481
1.3.8	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	200 964	2
1.3.9	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	309 445	3 435
1.3.10	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	2	50	100
1.3.11	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,03	8 350	251
2	**248-102-1615** ***СпрСЦ 10.2024***	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 800x800 мм 42U, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми**	**шт.**	**1**	**376 167**	**376 167**
3	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**7**	**4 936**	**34 552**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 843	33 901
		в том числе оплата труда рабочих			2 663	18 641
3.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,42	4 569	33 902
3.2		машины и механизмы			93	651
		в том числе оплата труда машинистов			31	217
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 728	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 943*	*218*
4	**248-102-2807** ***СпрСЦ 10.2024***	**Панель вентиляторная типа LinkBasic для напольных шкафов, 4 вентилятора, 800 мм**	**шт.**	**1**	**28 379**	**28 379**
5	**248-102-3501** ***СпрСЦ 10.2024***	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В**	**шт.**	**2**	**32 248**	**64 496**
6	**248-102-2508** ***СпрСЦ 10.2024***	**Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U**	**шт.**	**4**	**3 242**	**12 968**

1	2	3	4	5	6	7
7	**248-102-3704** ***СпрСЦ 10.2024***	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)**	**шт.**	**4**	**26 895**	**107 580**
8	**243-906-2721** ***СпрСЦ 10.2024***	**Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-1M-LSZH**	**шт.**	**94**	**596**	**56 024**
9	**243-906-2722** ***СпрСЦ 10.2024***	**Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-2M-LSZH**	**шт.**	**94**	**907**	**85 258**
10	**522-101-1015** ***СпрСЦ 10.2024***	**Шнур короткий**	**шт.**	**6**	**446**	**2 676**
11	**6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**1**	**69 099**	**69 099**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			61 046	61 046
		в том числе оплата труда рабочих			33 562	33 562
11.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	6 399	61 046
11.2		машины и механизмы			5 599	5 599
		в том числе оплата труда машинистов			1 373	1 373
11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	12 004	5 599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 943*	*1 373*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 454	2 454
11.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 031	11
11.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
11.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
11.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
11.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
11.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	200 964	4
11.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
11.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
11.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 350	835
11.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
11.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
11.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
12	**521-101-0401027** ***СпрСЦ 10.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.**	**шт.**	**1**	**71 339**	**71 339**
13	**6125-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования коммутатора служебной связи**	**шт.**	**4**	**39 006**	**156 024**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			34 045	136 180
		в том числе оплата труда рабочих			18 717	74 868
13.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,44	5 353	136 180
13.2		машины и механизмы			3 436	13 744
		в том числе оплата труда машинистов			842	3 368
13.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1448	12 004	13 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1448*	*2 943*	*3 369*

1	2	3	4	5	6	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	6 100
13.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	6 325 216	76
13.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0028	186 173	521
13.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,4	1 251	5 504
14	**518-102-0308** *РСНБ РК 2022*	**Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC**	**шт.**	**4**	**885 085**	**3 540 340**
15	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**6 230**	**6 230**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 750	4 750
		в том числе оплата труда рабочих			2 612	2 612
15.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 481	4 750
15.2		машины и механизмы			1 480	1 480
		в том числе оплата труда машинистов			499	499
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8 728	1 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 943*	*499*
16	**248-102-0705** *СпрСЦ 10.2024*	**Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-200, 4x 10/100/1000BASE-T, 4x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1x USB 2.0, 1x USB3.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 220V AC**	**шт.**	**1**	**900 524**	**900 524**
17	**6125-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных**	**шт.**	**33**	**4 351**	**143 583**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 085	134 805
		в том числе оплата труда рабочих			2 246	74 118
17.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,1856	5 353	134 819
17.2		материалы, изделия и конструкции			266	8 778
17.2.1	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	$м^3$	0,033	91 115	3 007
17.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00033	1 576 025	520
17.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,33	773	255
17.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00033	6 325 216	2 087
17.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,6	189	1 247
17.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,386	1 186	1 644
18	**518-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)**	**шт.**	**33**	**865 508**	**28 561 764**
19	**248-102-4401** *СпрСЦ 10.2024*	**VOIP-шлюз абонентский AU-32M.IP: 4 слота для субмодулей TAU32M-M8S или TAU32M-M8O, 3xRJ-45 (LAN), 2 шасси под SFP, 1 слот для блока питания PM160-220/12 или PM100-48/12, 1U, SIP**	**шт.**	**1**	**1 256 092**	**1 256 092**
20	**518-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Узел абонентского доступа/агрегации MA4000-PX (8 портов SFP-xPON)**	**шт.**	**1**	**4 798 778**	**4 798 778**

1	2	3	4	5	6	7
21	**518-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP**	**шт.**	**1**	**44 066**	**44 066**
22	**518-102-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Точка доступа WEP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz;2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, 48 В DC-PoE, indoor**	**шт.**	**6**	**111 970**	**671 820**
23	**521-301-0420** ***СпрСЦ 10.2024***	**Программный контроллер. Программный комплекс для управления беспроводной сетидоступа по технологам WiFi. SoftWLC**	**шт.**	**6**	**623 630**	**3 741 780**
		Кабельные изделия				
24	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**4 575**	**333**	**1 523 475**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			316	1 445 700
		в том числе оплата труда рабочих			154	704 550
24.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,8925	5 456	1 445 253
24.2		машины и механизмы			1	4 575
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,8215	23	1 307
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09882	13 506	1 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09882*	*4 205*	*416*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09882	8 728	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09882*	*2 943*	*291*
24.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	107,7138	22	2 370
24.3		материалы, изделия и конструкции			16	73 200
24.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	18,3	2 250	41 175
24.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,6075	1 186	11 395
24.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,32	3 256	23 834
25	**243-304-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m**	**м**	**4 712,25**	**416**	**1 960 296**
		Телефонизация и сеть передачи данных				
26	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**66**	**4 936**	**325 776**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 843	319 638
		в том числе оплата труда рабочих			2 663	175 758
26.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	69,96	4 569	319 647
26.2		машины и механизмы			93	6 138
		в том числе оплата труда машинистов			31	2 046
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6996	8 728	6 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6996*	*2 943*	*2 059*
27	**243-902-1803** ***СпрСЦ 10.2024***	**Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)**	**шт.**	**66**	**46 417**	**3 063 522**
28	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**100**	**1 212**	**121 200**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 186	118 600

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			578	57 800
28.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,14	5 359	118 648
28.2		машины и механизмы			5	500
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,916	18	52
28.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,9204	39	153
28.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,48	23	149
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00324	8 728	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*2 943*	*10*
28.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,21	22	137
28.3		материалы, изделия и конструкции			21	2 100
28.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8	1 186	2 135
29	**243-907-0113** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм**	**м**	**103**	**584**	**60 152**
30	**243-907-7201** *РСНБ РК 2022*	**Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя**	**шт.**	**100**	**564**	**56 400**
31	**243-907-5612** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40**	**шт.**	**10**	**362**	**3 620**
32	**243-907-5513** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60**	**шт.**	**10**	**347**	**3 470**
33	**243-907-5913** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60**	**шт.**	**50**	**300**	**15 000**
34	**243-907-6013** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х60**	**шт.**	**10**	**285**	**2 850**
35	**243-907-5913** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60**	**шт.**	**10**	**300**	**3 000**
36	**243-907-5913** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60**	**шт.**	**10**	**300**	**3 000**
37	**243-907-7105** *РСНБ РК 2022*	**Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль**	**шт.**	**60**	**1 158**	**69 480**
38	**247-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**60**	**485**	**29 100**
39	**6125-1101-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**6**	**4 936**	**29 616**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 843	29 058
		в том числе оплата труда рабочих			2 663	15 978
39.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	4 569	29 059
39.2		машины и механизмы			93	558
		в том числе оплата труда машинистов			31	186
39.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 728	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 943*	*187*
40	**243-902-1803** *СпрСЦ 10.2024*	**Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)**	**шт.**	**6**	**46 417**	**278 502**

1	2	3	4	5	6	7
41	**243-907-7105** *РСНБ РК 2022*	**Суппорт для кабельного канала 100x50 / 105x50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45x45), встраиваемый в профиль**	**шт.**	**6**	**1 158**	**6 948**
42	**247-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм x 35 мм, IP44**	**шт.**	**5**	**485**	**2 425**
43	**6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**1 000**	**1 799**	**1 799 000**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 783	1 783 000
		в том числе оплата труда рабочих			868	868 000
43.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	326,8	5 456	1 783 021
43.2		машины и механизмы			5	5 000
43.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,144	23	417
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	13 506	1 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*4 205*	*318*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8 728	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 943*	*127*
43.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,344	22	756
43.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	34,56	92	3 180
43.3		материалы, изделия и конструкции			11	11 000
43.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	730	10	7 300
43.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,066	1 186	3 636
44	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**2 000**	**1 523**	**3 046 000**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 507	3 014 000
		в том числе оплата труда рабочих			734	1 468 000
44.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	552,6	5 456	3 014 986
44.2		машины и механизмы			5	10 000
44.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	48,168	23	1 108
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	13 506	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*4 205*	*272*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8 728	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 943*	*127*
44.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	91,152	22	2 005
44.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	69,12	92	6 359
44.3		материалы, изделия и конструкции			11	22 000
44.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 940	6	11 640
44.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,148	1 186	9 664
45	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**1 020**	**65**	**66 300**
46	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**2 040**	**45**	**91 800**

1	2	3	4	5	6	7
47	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**10**	**2 327**	**23 270**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 800	18 000
		в том числе оплата труда рабочих			877	8 770
47.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,074	5 854	17 995
47.2		машины и механизмы			106	1 060
		в том числе оплата труда машинистов			17	170
47.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8974	286	543
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02332	13 506	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*4 205*	*98*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02332	8 728	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*2 943*	*69*
47.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,47064	22	10
47.3		материалы, изделия и конструкции			421	4 210
47.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	679	204
47.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	2 011	201
47.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	300	750
47.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
47.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	16
47.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,5	1 446	723
47.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1 234	130
47.3.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00515	360 864	1 858
47.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1 403	306
48	**243-904-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	**м**	**10**	**223**	**2 230**
49	**261-107-0961** ***РСНБ РК 2022***	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**1,3**	**1 438**	**1 869**
	Раздел 2.	**Видеонаблюдение**				**9833571**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 219 014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 603 822*
		машины и механизмы	тенге			18 218
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 109 785
		оборудование	тенге			486 554
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	580		
50	**6125-0408-0623** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства видеоконтрольного**	**шт.**	**2**	**13 693**	**27 386**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
50.1		затраты на труд рабочих			13 566	27 132
		в том числе оплата труда рабочих			7 458	14 916
50.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	6 399	27 132
50.2		машины и механизмы			127	254
		в том числе оплата труда машинистов			31	62
50.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0212	12 004	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 943*	*62*
51	**248-403-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16E2-IQ-C, 16-ти канальный с распознаванием лиц (2 канала распознавания лиц со стандартной камерой/ 8 каналов с камерой распознавания лиц)**	**шт.**	**2**	**146 835**	**293 670**
52	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**4**	**4 936**	**19 744**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 843	19 372
		в том числе оплата труда рабочих			2 663	10 652
52.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 569	19 373
52.2		машины и механизмы			93	372
		в том числе оплата труда машинистов			31	124
52.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 728	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 943*	*125*
53	**248-404-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	**4**	**85 751**	**343 004**
54	**6125-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**14**	**17 797**	**249 158**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			17 788	249 032
		в том числе оплата труда рабочих			9 781	136 934
54.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,6228	6 285	249 029
54.2		машины и механизмы			9	126
54.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,4132	23	79
54.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6324	22	36
55	**248-402-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном**	**шт.**	**14**	**155 416**	**2 175 824**
56	**6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**8**	**20 734**	**165 872**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			20 719	165 752
		в том числе оплата труда рабочих			11 393	91 144
56.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,3728	6 285	165 753
56.2		машины и механизмы			15	120
56.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,968	23	68
56.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2048	22	49

1	2	3	4	5	6	7
57	**248-402-0124** ***СпрСЦ 10.2024***	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2A24SE-ADZK-I0-C, объектив 2.8~12мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 80 м**	**шт.**	**8**	**191 870**	**1 534 960**
58	**6125-1101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т**	**шт.**	**2**	**6 230**	**12 460**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 750	9 500
		в том числе оплата труда рабочих			2 612	5 224
58.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4 481	9 500
58.2		машины и механизмы			1 480	2 960
		в том числе оплата труда машинистов			499	998
58.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3392	8 728	2 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392*	*2 943*	*998*
59	**521-101-0411021** ***СпрСЦ 10.2024***	**Монитор 27" Lenovo ThinkVision P27h-28/2560x1440/16:9/60Hz/350 nits/1x HDMI 1.4, 1x DP 1.2, 1x DP out, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (DP 1.2 Alt Mode)/4x USB 3.2 Gen 1 (1x BC 1.2), 1x USB-C 3.2 Gen 1/4ms**	**шт.**	**2**	**243 277**	**486 554**
60	**248-102-3604** ***СпрСЦ 10.2024***	**HDMI с лицевой панелью 45x22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W**	**шт.**	**2**	**5 611**	**11 222**
61	**6119-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**1 320**	**572**	**755 040**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			534	704 880
		в том числе оплата труда рабочих			260	343 200
61.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	124,74	5 656	705 529
61.2		машины и механизмы			4	5 280
61.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,3944	23	377
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14256	13 506	1 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*4 205*	*599*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099792	8 728	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099792*	*2 943*	*294*
61.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,07808	22	684
61.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,84288	151	1 033
61.3		материалы, изделия и конструкции			34	44 880
61.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	5,28	4 540	23 971
61.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,772	1 186	3 288
61.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,1584	32 576	5 160
61.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,224	3 256	13 753
62	**243-304-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m**	**м**	**1 359,6**	**416**	**565 594**
63	**6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**22**	**4 936**	**108 592**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 843	106 546
		в том числе оплата труда рабочих			2 663	58 586

1	2	3	4	5	6	7
63.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,32	4 569	106 549
63.2		машины и механизмы			93	2 046
		в том числе оплата труда машинистов			31	682
63.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2332	8 728	2 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 943*	*686*
64	**243-902-1803** *СпрСЦ 10.2024*	**Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)**	**шт.**	**22**	**46 417**	**1 021 174**
65	**243-907-7105** *РСНБ РК 2022*	**Суппорт для кабельного канала 100x50 / 105x50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45x45), встраиваемый в профиль**	**шт.**	**22**	**1 158**	**25 476**
66	**247-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм x 35 мм, IP44**	**шт.**	**22**	**485**	**10 670**
67	**6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**400**	**1 799**	**719 600**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 783	713 200
		в том числе оплата труда рабочих			868	347 200
67.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	130,72	5 456	713 208
67.2		машины и механизмы			5	2 000
67.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,2576	23	167
67.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03024	13 506	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	*4 205*	*127*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01728	8 728	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*2 943*	*51*
67.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,7376	22	302
67.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,824	92	1 272
67.3		материалы, изделия и конструкции			11	4 400
67.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	292	10	2 920
67.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2264	1 186	1 455
68	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**800**	**1 523**	**1 218 400**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 507	1 205 600
		в том числе оплата труда рабочих			734	587 200
68.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	221,04	5 456	1 205 994
68.2		машины и механизмы			5	4 000
68.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,2672	23	443
68.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02592	13 506	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*4 205*	*109*
68.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01728	8 728	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*2 943*	*51*
68.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,4608	22	802

1	2	3	4	5	6	7
68.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	27,648	92	2 544
68.3		материалы, изделия и конструкции			11	8 800
68.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	776	6	4 656
68.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,2592	1 186	3 865
69	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**408**	**65**	**26 520**
70	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**816**	**45**	**36 720**
71	**1308-0206-2101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**10**	**2 327**	**23 270**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 800	18 000
		в том числе оплата труда рабочих			877	8 770
71.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,074	5 854	17 995
71.2		машины и механизмы			106	1 060
		в том числе оплата труда машинистов			17	170
71.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8974	286	543
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02332	13 506	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*4 205*	*98*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02332	8 728	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02332*	*2 943*	*69*
71.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,47064	22	10
71.3		материалы, изделия и конструкции			421	4 210
71.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	679	204
71.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	2 011	201
71.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	300	750
71.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
71.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	16
71.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,5	1 446	723
71.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1 234	130
71.3.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00515	360 864	1 858
71.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1 403	306
72	**243-904-0102** *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	**м**	**10**	**223**	**2 230**
73	**261-107-0961** *РСНБ РК 2022*	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,3**	**1 438**	**431**
	Раздел 3.	**Электрочасофикация**				**1272408**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			524 741
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*262 871*
		машины и механизмы	тенге			1 800

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			69 246
		оборудование	тенге			676 621
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
74	**1310-0702-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**19 030**	**19 030**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			19 001	19 001
		в том числе оплата труда рабочих			10 446	10 446
74.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	5 975	19 001
74.2		материалы, изделия и конструкции			29	29
74.2.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36 031	4
74.2.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1 251	25
75	**518-203-0102** *СпрСЦ 10.2024*	**Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45**	**шт.**	**1**	**129 791**	**129 791**
76	**1310-0702-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние.Монтаж на стене**	**шт.**	**5**	**10 461**	**52 305**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			10 430	52 150
		в том числе оплата труда рабочих			5 735	28 675
76.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 920	52 152
76.2		материалы, изделия и конструкции			31	155
76.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05	175	9
76.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	36 031	18
76.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	1 251	125
77	**518-203-0202** *СпрСЦ 10.2024*	**Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45**	**шт.**	**5**	**55 848**	**279 240**
78	**245-601-0702** *РСНБ РК 2022*	**Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10**	**шт.**	**1**	**26 095**	**26 095**
79	**1310-0702-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Реле трансляции минутных импульсов.Монтаж на стене**	**шт.**	**10**	**4 639**	**46 390**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			4 539	45 390
		в том числе оплата труда рабочих			2 495	24 950
79.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	5 353	45 393
79.2		материалы, изделия и конструкции			100	1 000
79.2.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,84	1 186	996
80	**518-203-0301** *СпрСЦ 10.2024*	**Standing-BGR, блок гальванической развязки**	**шт.**	**5**	**5 621**	**28 105**
81	**518-203-0302** *СпрСЦ 10.2024*	**Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения**	**шт.**	**5**	**47 897**	**239 485**

1	2	3	4	5	6	7
82	**247-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**5**	**485**	**2 425**
83	**6119-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**200**	**572**	**114 400**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			534	106 800
		в том числе оплата труда рабочих			260	52 000
83.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,9	5 656	106 898
83.2		машины и механизмы			4	800
83.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,484	23	57
83.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	13 506	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*4 205*	*91*
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	8 728	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01512*	*2 943*	*45*
83.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,7088	22	104
83.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,0368	151	157
83.3		материалы, изделия и конструкции			34	6 800
83.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,8	4 540	3 632
83.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
83.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,024	32 576	782
83.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,64	3 256	2 084
84	**243-802-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**206**	**103**	**21 218**
85	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**200**	**1 523**	**304 600**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 507	301 400
		в том числе оплата труда рабочих			734	146 800
85.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,26	5 456	301 499
85.2		машины и механизмы			5	1 000
85.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,8168	23	111
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00648	13 506	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*4 205*	*27*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	8 728	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*2 943*	*13*
85.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,1152	22	201
85.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,912	92	636
85.3		материалы, изделия и конструкции			11	2 200
85.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	194	6	1 164
85.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8148	1 186	966
86	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**204**	**45**	**9 180**

1	2	3	4	5	6	7
87	**261-107-0961** ***РСНБ РК 2022***	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,1**	**1 438**	**144**
	Раздел 4.	**Громкоговорящая связь**				**178440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48 910
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25 612*
		машины и механизмы	тенге			90
		материалы, изделия и конструкции	тенге			129 440
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
88	**6125-0408-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж громкоговорителя настольного**	**шт.**	**2**	**14 404**	**28 808**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			14 250	28 500
		в том числе оплата труда рабочих			7 836	15 672
88.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	4 481	28 499
88.2		материалы, изделия и конструкции			154	308
88.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,032	1 425	46
88.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	7 763 690	155
88.2.3	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	246	10
88.2.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
89	**248-401-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Переговорное устройство Stelberry S-400, клиент-кассир, линия связи 4-х проводная, дальность связи до 300м, полоса пропускания 100-8200 Гц**	**шт.**	**2**	**61 897**	**123 794**
90	**6119-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**10**	**572**	**5 720**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			534	5 340
		в том числе оплата труда рабочих			260	2 600
90.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,945	5 656	5 345
90.2		машины и механизмы			4	40
90.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1242	23	3
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	13 506	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00108*	*4 205*	*5*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8 728	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000756*	*2 943*	*2*
90.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23544	22	5
90.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,05184	151	8
90.3		материалы, изделия и конструкции			34	340
90.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,04	4 540	182
90.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1 186	25

1	2	3	4	5	6	7
90.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,0012	32 576	39
90.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
91	**243-304-0216** *РСНБ РК 2022*	**Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m**	**м**	**10,3**	**416**	**4 285**
92	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**10**	**1 523**	**15 230**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 507	15 070
		в том числе оплата труда рабочих			734	7 340
92.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,763	5 456	15 075
92.2		машины и механизмы			5	50
92.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24084	23	6
92.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	13 506	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*4 205*	*1*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8 728	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2 943*	*1*
92.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,45576	22	10
92.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3456	92	32
92.3		материалы, изделия и конструкции			11	110
92.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	9,7	6	58
92.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04074	1 186	48
93	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**10,2**	**45**	**459**
94	**261-107-0961** *РСНБ РК 2022*	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,1**	**1 438**	**144**
	Раздел 5.	**Система контроля и управления доступом**				**5779610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 809 102
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*938 771*
		машины и механизмы	тенге			52 157
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 918 351
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	327		
95	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**8**	**18 174**	**145 392**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			18 086	144 688
		в том числе оплата труда рабочих			9 943	79 544
95.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,8016	6 079	144 690
95.2		машины и механизмы			13	104
		в том числе оплата труда машинистов			3	24
95.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3392	23	8
95.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007632	8 728	67

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007632*	*2 943*	*22*
95.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4204	22	31
95.3		материалы, изделия и конструкции			75	600
95.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 186	598
96	**248-405-0101** *СпрСЦ 10.2024*	**С2000-2, контроллер доступа на два считывателя**	**шт.**	**7**	**47 713**	**333 991**
97	**248-306-0821** *СпрСЦ 10.2024*	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164 903**	**164 903**
98	**6125-0202-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**7**	**69 099**	**483 693**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			61 046	427 322
		в том числе оплата труда рабочих			33 562	234 934
98.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	66,78	6 399	427 325
98.2		машины и механизмы			5 599	39 193
		в том числе оплата труда машинистов			1 373	9 611
98.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2648	12 004	39 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2648*	*2 943*	*9 608*
98.3		материалы, изделия и конструкции			2 454	17 178
98.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0021	36 031	76
98.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021	954 056	2 004
98.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00007	1 576 025	110
98.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00042	6 325 216	2 657
98.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,56	809	453
98.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00014	200 964	28
98.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	70	50	3 500
98.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,14	211	30
98.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,7	8 350	5 845
98.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,21	246	52
98.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,47	1 186	1 743
98.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,14	4 837	677
99	**248-306-0305** *РСНБ РК 2022*	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**7**	**18 030**	**126 210**
100	**248-306-0382** *СпрСЦ 10.2024*	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**7**	**47 844**	**334 908**
101	**6125-1301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг**	**шт.**	**7**	**28 915**	**202 405**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			25 149	176 043
		в том числе оплата труда рабочих			13 828	96 796
101.1.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,1	4 745	176 040
101.2		машины и механизмы			975	6 825
		в том числе оплата труда машинистов			272	1 904

1	2	3	4	5	6	7
101.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2968	14 006	4 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968*	*4 205*	*1 248*
101.2.2	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3,9326	59	232
101.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7066	286	488
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2226	8 728	1 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*2 943*	*655*
101.3		материалы, изделия и конструкции			2 791	19 537
101.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00084	278 998	234
101.3.2	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	70	17	1 190
101.3.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00007	680 949	48
101.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	602 024	42
101.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00007	943 399	66
101.3.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00014	1 410 554	197
101.3.7	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,049	325 430	15 946
101.3.8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,6646	1 092	1 818
102	**247-201-0802** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**7**	**20 637**	**144 459**
103	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6 874**	**48 118**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			6 855	47 985
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	23 366
103.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6426	6 279	47 988
103.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
103.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
104	**247-204-1003** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"**	**шт.**	**7**	**1 242**	**8 694**
105	**248-405-0312** *РСНБ РК 2022*	**Matrix-II EH, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками HID ProxCard II, EM Marine**	**шт.**	**14**	**13 870**	**194 180**
106	**248-405-0404** *РСНБ РК 2022*	**IP1386 LGGMV ISOProx II, PVC проксимити карта**	**шт.**	**100**	**1 093**	**109 300**
107	**6125-0104-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж реле, ключа, кнопки и др.**	**шт.**	**14**	**9 500**	**133 000**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			9 500	133 000
		в том числе оплата труда рабочих			5 224	73 136
107.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,68	4 481	132 996
108	**248-401-0754** *РСНБ РК 2022*	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"**	**шт.**	**14**	**5 693**	**79 702**
109	**261-107-0750** *РСНБ РК 2022*	**Рукав герметичный гибкий**	**шт.**	**14**	**4 081**	**57 134**
110	**248-401-0303** *РСНБ РК 2022*	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-50**	**шт.**	**7**	**23 231**	**162 617**

1	2	3	4	5	6	7
111	**248-405-0508** ***РСНБ РК 2022***	**ST-DC102-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 2**	**шт.**	**14**	**6 272**	**87 808**
112	**6125-0801-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж турникета -трипода настенного**	**шт.**	**1**	**14 961**	**14 961**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			14 877	14 877
		в том числе оплата труда рабочих			8 179	8 179
112.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0238	4 920	14 877
112.2		машины и механизмы			84	84
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
112.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009328	8 728	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*2 943*	*27*
112.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,159	22	4
113	**248-405-0826** ***РСНБ РК 2022***	**Турникет-трипод PERCo-TTR-07.1G**	**шт.**	**1**	**765 877**	**765 877**
114	**6106-0304-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического с поручнями из твердолиственных пород**	**м**	**13**	**15 289**	**198 757**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			11 540	150 020
		в том числе оплата труда рабочих			5 745	74 685
114.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4296	6 141	150 022
114.2		машины и механизмы			274	3 562
		в том числе оплата труда машинистов			88	1 144
114.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,057564	6 535	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057564*	*2 464*	*142*
114.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,81432	286	233
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,338364	8 728	2 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338364*	*2 943*	*996*
114.3		материалы, изделия и конструкции			3 475	45 175
114.3.1	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	13,26	2 941	38 998
114.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0195	32 372	631
114.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,013	36	0
114.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,039	1 251	49
114.3.5	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,6	2 108	5 481
115	**222-503-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм**	**м**	**13**	**71 355**	**927 615**
116	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**43**	**333**	**14 319**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			316	13 588
		в том числе оплата труда рабочих			154	6 622

1	2	3	4	5	6	7
116.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4897	5 456	13 584
116.2		машины и механизмы			1	43
116.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,53406	23	12
116.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009288	13 506	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009288*	*4 205*	*4*
116.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009288	8 728	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009288*	*2 943*	*3*
116.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,012392	22	22
116.3		материалы, изделия и конструкции			16	688
116.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,172	2 250	387
116.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0903	1 186	107
116.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0688	3 256	224
117	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**377**	**929**	**350 233**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			853	321 581
		в том числе оплата труда рабочих			415	156 455
117.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,9072	5 555	321 675
117.2		машины и механизмы			3	1 131
117.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,67566	23	361
117.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0097718	13 506	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097718*	*4 205*	*41*
117.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040716	8 728	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040716*	*2 943*	*12*
117.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,681964	22	653
117.3		материалы, изделия и конструкции			73	27 521
117.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,007917	474	4
117.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	380,77	45	17 135
117.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	452,4	5	2 262
117.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,508	2 250	3 393
117.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,69178	1 186	3 192
117.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,6032	3 256	1 964
118	**243-305-0111** *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80**	**м**	**142,8**	**210**	**29 988**
119	**243-304-0216** *РСНБ РК 2022*	**Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m**	**м**	**142,8**	**416**	**59 405**
120	**243-802-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**40,8**	**103**	**4 202**
121	**243-107-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**102**	**443**	**45 186**

1	2	3	4	5	6	7
122	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**3**	**1 212**	**3 636**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 186	3 558
		в том числе оплата труда рабочих			578	1 734
122.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6642	5 359	3 559
122.2		машины и механизмы			5	15
122.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,08748	18	2
122.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,117612	39	5
122.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1944	23	4
122.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	8 728	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000972*	*2 943*	*0*
122.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1863	22	4
122.3		материалы, изделия и конструкции			21	63
122.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,054	1 186	64
123	**243-907-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм**	**м**	**3,09**	**584**	**1 805**
124	**243-907-7201** ***РСНБ РК 2022***	**Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя**	**шт.**	**1**	**564**	**564**
125	**243-907-6121** ***СпрСЦ 10.2024***	**Зажим безвинтовой для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.**	**шт.**	**1**	**1 127**	**1 127**
126	**243-907-5913** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60**	**шт.**	**1**	**300**	**300**
127	**243-907-6013** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х60**	**шт.**	**1**	**285**	**285**
128	**243-907-5613** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х60**	**шт.**	**1**	**368**	**368**
129	**243-907-5913** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60**	**шт.**	**1**	**300**	**300**
130	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**100**	**1 523**	**152 300**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			1 507	150 700
		в том числе оплата труда рабочих			734	73 400
130.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,63	5 456	150 749
130.2		машины и механизмы			5	500
130.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4084	23	55
130.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00324	13 506	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*4 205*	*14*
130.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 728	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 943*	*6*
130.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,5576	22	100
130.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,456	92	318
130.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 100

1	2	3	4	5	6	7
130.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	97	6	582
130.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4074	1 186	483
131	**6119-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**100**	**1 799**	**179 900**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 783	178 300
		в том числе оплата труда рабочих			868	86 800
131.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,68	5 456	178 302
131.2		машины и механизмы			5	500
131.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8144	23	42
131.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00756	13 506	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00756*	*4 205*	*32*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	8 728	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*2 943*	*13*
131.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4344	22	76
131.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,456	92	318
131.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 100
131.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	73	10	730
131.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3066	1 186	364
132	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**102**	**45**	**4 590**
133	**241-207-0304** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**102**	**65**	**6 630**
134	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**40**	**1 212**	**48 480**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1 186	47 440
		в том числе оплата труда рабочих			578	23 120
134.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,856	5 359	47 459
134.2		машины и механизмы			5	200
134.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1664	18	21
134.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,56816	39	61
134.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,592	23	60
134.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	8 728	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*2 943*	*4*
134.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,484	22	55
134.3		материалы, изделия и конструкции			21	840
134.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,72	1 186	854
135	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**41,2**	**97**	**3 996**
136	**243-907-5504** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 20х10**	**шт.**	**4**	**46**	**184**
137	**243-907-5604** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10**	**шт.**	**4**	**49**	**196**

1	2	3	4	5	6	7
138	**243-907-5704** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 20х10**	**шт.**	**4**	**52**	**208**
139	**243-907-5804** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 20х10**	**шт.**	**4**	**53**	**212**
140	**243-907-6004** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 20х10**	**шт.**	**4**	**41**	**164**
141	**261-107-0961** ***РСНБ РК 2022***	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,2**	**1 438**	**288**
		ЗИП				
142	**248-405-0101** ***СпрСЦ 10.2024***	**С2000-2, контроллер доступа на два считывателя**	**шт.**	**1**	**47 713**	**47 713**
143	**248-405-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Matrix-II EH, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками HID ProxCard II, EM Marine**	**шт.**	**2**	**13 870**	**27 740**
144	**248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18 030**	**18 030**
145	**248-306-0382** ***СпрСЦ 10.2024***	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**1**	**47 844**	**47 844**
146	**248-401-0754** ***РСНБ РК 2022***	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"**	**шт.**	**1**	**5 693**	**5 693**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-07

Составлена в текущих ценах на 2024 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	243-902-1803 *СпрСЦ 10.2024*	Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)	шт.	94	46 417	4 363 198
2	243-304-0216	Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m	м	6 224,95	416	2 589 579,2
3	248-402-0211	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном	шт.	14	155 416	2 175 824
4	248-402-0124	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2A24SE-ADZK-I0-C, объектив 2.8~12мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 80 м	шт.	8	191 870	1 534 960
5	248-102-4401	VOIP-шлюз абонентский AU-32M.IP: 4 слота для субмодулей TAU32M-M8S или TAU32M-M8O, 3xRJ-45 (LAN), 2 шасси под SFP, 1 слот для блока питания PM160-220/12 или PM100-48/12, 1U, SIP	шт.	1	1 256 092	1 256 092
6	222-503-0305	Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм	м	13	71 355	927 615
7	248-102-0705	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-200, 4x 10/100/1000BASE-T, 4x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1x USB 2.0, 1x USB3.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 220V AC	шт.	1	900 524	900 524
8	248-405-0826	Турникет-трипод PERCo-TTR-07.1G	шт.	1	765 877	765 877
9	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	8	47 844	382 752
10	248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	8	47 713	381 704

1	2	3	4	5	6	7
11	248-102-1615	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 800x800 мм 42U, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми	шт.	1	376 167	376 167
12	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	85 751	343 004
13	248-403-0112	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16E2-IQ-C, 16-ти канальный с распознаванием лиц (2 канала распознавания лиц со стандартной камерой/ 8 каналов с камерой распознавания лиц)	шт.	2	146 835	293 670
14	248-405-0312	Matrix-II EH, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками HID ProxCard II, EM Marine	шт.	16	13 870	221 920
15	248-306-0821	C2000M, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
16	248-401-0303	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-50	шт.	7	23 231	162 617
17	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3 552,97	45	159 883,65
18	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	20 637	144 459
19	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	8	18 030	144 240
20	248-401-1002	Переговорное устройство Stelberry S-400, клиент-кассир, линия связи 4-х проводная, дальность связи до 300м, полоса пропускания 100-8200 Гц	шт.	2	61 897	123 794
21	248-405-0404	IP1386 LGGMV ISOProx II, PVC проксимити карта	шт.	100	1 093	109 300
22	248-102-3704	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	4	26 895	107 580
23	243-907-7105	Суппорт для кабельного канала 100x50 / 105x50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45x45), встраиваемый в профиль	шт.	88	1 158	101 904
24	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	1 530	65	99 450
25	248-405-0508	ST-DC102-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 2	шт.	14	6 272	87 808
26	248-401-0754	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"	шт.	15	5 693	85 395
27	243-906-2722	Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-2M-LSZH	шт.	94	907	85 258
28	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	2	32 248	64 496

1	2	3	4	5	6	7
29	243-907-0113	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм	м	106,09	584	61 956,56
30	261-107-0750	Рукав герметичный гибкий	шт.	14	4 081	57 134
31	243-907-7201	Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя	шт.	101	564	56 964
32	243-906-2721	Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-1M-LSZH	шт.	94	596	56 024
33	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	39,85572	1 186	47 268,88
34	243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	м	102	443	45 186
35	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	19,98	2 250	44 955
36	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	92	485	44 620
37	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	12,888	3 256	41 963,33
38	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	13,26	2 941	38 997,66
39	243-305-0111	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	м	142,8	210	29 988
40	248-102-2807	Панель вентиляторная типа LinkBasic для напольных шкафов, 4 вентилятора, 800 мм	шт.	1	28 379	28 379
41	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	6,12	4 540	27 784,8
42	245-601-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10	шт.	1	26 095	26 095
43	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	246,8	103	25 420,4
44	243-907-5913	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60	шт.	72	300	21 600
45	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3 016,7	6	18 100,2
46	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,049	325 430	15 946,07
47	248-102-2508	Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U	шт.	4	3 242	12 968
48	248-102-3604	HDMI с лицевой панелью 45х22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W	шт.	2	5 611	11 222
49	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1 095	10	10 950

1	2	3	4	5	6	7
50	247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	7	1 242	8 694
51	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,83	8 350	6 930,5
52	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,1836	32 576	5 980,95
53	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,559	1 251	5 703,31
54	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,6	2 108	5 480,8
55	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000822	6 325 216	5 199,33
56	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	20	223	4 460
57	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	82	50	4 100
58	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	41,2	97	3 996,4
59	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0103	360 864	3 716,9
60	243-907-5612	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40	шт.	10	362	3 620
61	243-907-5513	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60	шт.	10	347	3 470
62	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	309 445	3 434,84
63	243-907-6013	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х60	шт.	11	285	3 135
64	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	$м^3$	0,033	91 115	3 006,8
65	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2	1 438	2 876
66	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00263	954 056	2 509,17
67	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	452,4	5	2 262
68	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,6646	1 092	1 817,74
69	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5	300	1 500
70	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
71	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,6	189	1 247,4

1	2	3	4	5	6	7
72	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	70	17	1 190
73	243-907-6121	Зажим безвинтовой для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.	шт.	1	1 127	1 127
74	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	4 837	870,66
75	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,069	10 935	754,52
76	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00041	1 576 025	646,17
77	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д(	т	0,0195	32 372	631,25
78	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкоі	кг	0,436	1 403	611,71
79	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0028	186 173	521,28
80	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,6406	809	518,25
81	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00019	2 533 684	481,4
82	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6	679	407,4
83	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,2	2 011	402,2
84	243-907-5613	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х60	шт.	1	368	368
85	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,353	773	272,87
86	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259,14
87	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00084	278 998	234,36
88	243-907-5804	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 20х10	шт.	4	53	212
89	243-907-5704	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 20х10	шт.	4	52	208
90	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00014	1 410 554	197,48
91	243-907-5604	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10	шт.	4	49	196
92	243-907-5504	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 20х10	шт.	4	46	184

1	2	3	4	5	6	7
93	243-907-6004	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 20х10	шт.	4	41	164
94	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	7 763 690	155,27
95	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003	36 031	108,09
96	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,28	246	68,88
97	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00007	943 399	66,04
98	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,018	3 606	64,91
99	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00007	680 949	47,67
100	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,032	1 425	45,6
101	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	602 024	42,14
102	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00017	200 964	34,16
103	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	17	34
104	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,16	211	33,76
105	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	16	32
106	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05	175	8,75
107	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,0003	19 632	5,89
108	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,007917	474	3,75
109	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,013	36	0,47
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 973 293**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)	шт.	33	865 508	28 561 764

1	2	3	4	5	6	7
2	518-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Узел абонентского доступа/агрегации MA4000-PX (8 портов SFP-xPON)	шт.	1	4 798 778	4 798 778
3	521-301-0420 *СпрСЦ 10.2024*	Программный контроллер. Программный комплекс для управления беспроводной сетидоступа по технологам WiFi. SoftWLC	шт.	6	623 630	3 741 780
4	518-102-0308 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порт 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	4	885 085	3 540 340
5	518-102-0602 *РСНБ РК 2022*	Точка доступа WEP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz;2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, 48 В DC-PoE, indoor	шт.	6	111 970	671 820
6	521-101-0411021 *СпрСЦ 10.2024*	Монитор 27" Lenovo ThinkVision P27h-28/2560x1440/16:9/60Hz/350 nits/1x HDMI 1.4, 1x DP 1.2, 1x DP out, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (DP 1.2 Alt Mode)/4x USB 3.2 Gen 1 (1x BC 1.2), 1x USB-C 3.2 Gen 1/4ms	шт.	2	243 277	486 554
7	518-203-0202 *СпрСЦ 10.2024*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	5	55 848	279 240
8	518-203-0302 *СпрСЦ 10.2024*	Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения	шт.	5	47 897	239 485
9	518-203-0102 *СпрСЦ 10.2024*	Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	129 791	129 791
10	521-101-0401027 *СпрСЦ 10.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71 339	71 339
11	518-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP	шт.	1	44 066	44 066
12	518-203-0301 *СпрСЦ 10.2024*	Standing-BGR, блок гальванической развязки	шт.	5	5 621	28 105
13	522-101-1015 *СпрСЦ 10.2024*	Шнур короткий	шт.	6	446	2 676
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**42 595 738**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**61 569 030,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490170'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'02-01'Подстанция №2'РП'01'02-01-07'Средства связи'21-2023/09-557- СС.СО''в текущих ценах на 2024 г.*
3	РТелефонизация и сеть передачи данных*
4	У6125-0408-0604(РМ20)'1''Монтаж шкафа комутатора'шт.*
5	С1248-102-1615'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 800x800 мм 42U, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми'шт.*
6	У6125-1101-0701'1+2+4''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
7	С1248-102-2807'1''Панель вентиляторная типа LinkBasic для напольных шкафов, 4 вентилятора, 800 мм'шт.*
8	С1248-102-3501'2''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В'шт.*
9	С1248-102-2508'4''Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U'шт.*
10	С1248-102-3704'4''Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)'шт.*
11	С1243-906-2721'94''Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-1M-LSZH'шт.*
12	С1243-906-2722'94''Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-2M-LSZH'шт.*
13	522-101-1015'6''Шнур короткий'шт.*
14	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
15	521-101-0401027'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.'шт.*
16	У6125-0302-0105'4''Монтаж оборудования коммутатора служебной связи'шт.*
17	518-102-0308'4''Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC'шт.*
18	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т'шт.*
19	С1248-102-0705'1''Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-200, 4x 10/100/1000BASE-T, 4x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1x USB 2.0, 1x USB3.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 220V AC'шт.*
20	У6125-0203-0101(РМ20)(РМ296262)'33''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных'шт.*
21	518-101-0201'33''Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)'шт.*
22	С1248-102-4401'1''VOIP-шлюз абонентский AU-32M.IP: 4 слота для субмодулей TAU32M-M8S или TAU32M-M8O, 3xRJ-45 (LAN), 2 шасси под SFP, 1 слот для блока питания PM160-220/12 или PM100-48/12, 1U, SIP'шт.*
23	518-102-0103'1''Узел абонентского доступа/агрегации MA4000-PX (8 портов SFP-xPON)'шт.*
24	518-102-0201'1''Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP'шт.*
25	L У6125-0202-0103(РМ20)'1''Монтаж оборудования станции, пульта, установки оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 50 номеров'шт.*
26	L 518-101-0201'1''Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)'шт.*
27	518-102-0602'6''Точка доступа WEP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz;2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, 48 В DC-PoE, indoor'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	521-301-0420'6''Программный контроллер. Программный комплекс для управления беспроводной сетидоступа по технологам WiFi. SoftWLC'шт.*
29	П2Кабельные изделия*
30	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'15.305''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
31	С1243-304-0216'15.305.1,03''Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4р 305m'м*
32	П2 Телефонизация и сеть передачи данных*
33	У6125-1101-0701'66''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
34	С1243-902-1803'66''Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)'шт.*
35	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'100''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
36	С1243-907-0113'100.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм'м*
37	С1243-907-7201'100''Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя'шт.*
38	С1243-907-5612'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40'шт.*
39	С1243-907-5513'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60'шт.*
40	С1243-907-5913'50''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60'шт.*
41	С1243-907-6013'10''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х60'шт.*
42	С1243-907-5913'10''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60'шт.*
43	С1243-907-5913'10''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60'шт.*
44	С1243-907-7105'60''Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль'шт.*
45	С1247-202-0101'60''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
46	У6125-1101-0701'6''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
47	С1243-902-1803'6''Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)'шт.*
48	С1243-907-7105'6''Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль'шт.*
49	С1247-202-0101'5''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
50	У6119-301-202(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'1000''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
51	У6119-301-201(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'2000''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
52	С1241-207-0304'1000.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
53	С1241-207-0301'2000.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
54	Ц13-080206-2101'10''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
55	С1243-904-0102'10''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
56	С1261-107-0961'130''Бирки маркировочные'100 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	Р Видеонаблюдение*
58	У6125-0408-0623(РМ20)'2''Монтаж устройства видеоконтрольного'шт.*
59	С1248-403-0112'2''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16E2-IQ-C, 16-ти канальный с распознаванием лиц (2 канала распознавания лиц со стандартной камерой/ 8 каналов с камерой распознавания лиц)'шт.*
60	У6125-1101-0701'4''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
61	С1248-404-0305'4''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
62	У6125-0801-0101'14''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
63	С1248-402-0211'14''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном'шт.*
64	У6125-0801-0102'8''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
65	С1248-402-0124'8''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2A24SE-ADZK-I0-C, объектив 2.8~12мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 80 м'шт.*
66	У6125-1101-0201'2''Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т'шт.*
67	521-101-0411021'2''Монитор 27" Lenovo ThinkVision P27h-28/2560x1440/16:9/60Hz/350 nits/1x HDMI 1.4, 1x DP 1.2, 1x DP out, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (DP 1.2 Alt Mode)/4x USB 3.2 Gen 1 (1x BC 1.2), 1x USB-C 3.2 Gen 1/4ms'шт.*
68	С1248-102-3604'2''HDMI с лицевой панелью 45x22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W'шт.*
69	У6119-101-103(РС242691)(РС296127)(РС296162)(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'1320''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
70	С1243-304-0216'1320.1,03''Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m'м*
71	У6125-1101-0701'22''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг'шт.*
72	С1243-902-1803'22''Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)'шт.*
73	С1243-907-7105'22''Суппорт для кабельного канала 100x50 / 105x50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45x45), встраиваемый в профиль'шт.*
74	С1247-202-0101'22''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм x 35 мм, IP44'шт.*
75	У6119-301-202(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'400''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
76	У6119-301-201(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'800''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
77	С1241-207-0304'400.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
78	С1241-207-0301'800.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
79	Ц13-080206-2101'10''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
80	С1243-904-0102'10''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
81	С1261-107-0961'30''Бирки маркировочные'100 шт.*
82	Р Электрочасофикация*
83	Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1.Монтаж оборудования'шт.*
84	518-203-0102'1''Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45'шт.*
85	Ц13-100702-0201'4+1''Электрочасы вторичные для помещений односторонние.Монтаж на стене'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	518-203-0202'4+1''Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45'шт.*
87	С1245-601-0702'1''Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10'шт.*
88	Ц13-100702-0502'5+5''Реле трансляции минутных импульсов.Монтаж на стене'шт.*
89	518-203-0301'5''Standing-BGR, блок гальванической развязки'шт.*
90	518-203-0302'5''Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения'шт.*
91	С1247-202-0101'5''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм x 35 мм, IP44'шт.*
92	У6119-101-103(РС242691)(РС296127)(РС296162)(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'200''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
93	С1243-802-0102'200.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм2'м*
94	У6119-301-201(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'200''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
95	С1241-207-0301'200.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
96	С1261-107-0961'10''Бирки маркировочные'100 шт.*
97	Р Громкоговорящая связь*
98	У6125-0408-0301(РМ20)'2''Монтаж громкоговорителя настольного'шт.*
99	С1248-401-1002'2''Переговорное устройство Stelberry S-400, клиент-кассир, линия связи 4-х проводная, дальность связи до 300м, полоса пропускания 100-8200 Гц'шт.*
100	У6119-101-103(РС242691)(РС296127)(РС296162)(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'10''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
101	С1243-304-0216'10.1,03''Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m'м*
102	У6119-301-201(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'10''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
103	С1241-207-0301'10.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
104	С1261-107-0961'10''Бирки маркировочные'100 шт.*
105	Р Система контроля и управления доступом*
106	У6125-0601-0701'7+1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
107	С1248-405-0101'7''С2000-2, контроллер доступа на два считывателя'шт.*
108	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
109	У6125-0202-0206(РМ20)'7''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
110	С1248-306-0305'7''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
111	С1248-306-0382'7''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
112	У6125-1301-101(РМ295614)(К РЗП=1)'7''Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг'шт.*
113	С1247-201-0802'7''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
114	У6401-0303-0601'7''Установка прибора или аппарата'шт.*
115	С1247-204-1003'7''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"'шт.*
116	С1248-405-0312'14''Matrix-II EH, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками HID ProxCard II, EM Marine'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	С1248-405-0404'100''IP1386 LGGMV ISOProx II, PVC проксимити карта'шт.*
118	У6125-0104-0206'7+7''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.*
119	С1248-401-0754'7+7''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"'шт.*
120	С1261-107-0750'14''Рукав герметичный гибкий'шт.*
121	С1248-401-0303'7''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-50'шт.*
122	С1248-405-0508'14''ST-DC102-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 2'шт.*
123	У6125-0801-0504'1''Монтаж турникета -трипода настенного'шт.*
124	С1248-405-0826'1''Турникет-трипод PERCo-TTR-07.1G'шт.*
125	У6106-304-201(РМ129692)(К РЗП=1)'2.6,5''Установка ограждения металлического с поручнями из твердолиственных пород'м*
126	С1222-503-0305'2.6,5''Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм'м*
127	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'3+40''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
128	У6119-102-101(РС264512)(РС296127)(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'140+140+40+100-3-40''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
129	С1243-305-0111'140.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80'м*
130	С1243-304-0216'140.1,02''Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4р 305m'м*
131	С1243-802-0102'40.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'м*
132	С1243-107-0302'100.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66'м*
133	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'3''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
134	С1243-907-0113'3.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм'м*
135	С1243-907-7201'1''Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя'шт.*
136	С1243-907-6121'1''Зажим безвинтовой для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.'шт.*
137	С1243-907-5913'1''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60'шт.*
138	С1243-907-6013'1''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х60'шт.*
139	С1243-907-5613'1''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х60'шт.*
140	С1243-907-5913'1''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60'шт.*
141	У6119-301-201(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'100''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
142	У6119-301-202(РС296009)(РС296048)(РС296163)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'100''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
143	С1241-207-0301'100.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
144	С1241-207-0304'100.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
145	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'40''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
146	С1243-907-0104'40.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
147	C1243-907-5504'4''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 20x10'шт.*
148	C1243-907-5604'4''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20x10'шт.*
149	C1243-907-5704'4''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 20x10'шт.*
150	C1243-907-5804'4''Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 20x10'шт.*
151	C1243-907-6004'4''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 20x10'шт.*
152	C1261-107-0961'20''Бирки маркировочные'100 шт.*
153	П2 ЗИП*
154	C1248-405-0101'1''C2000-2, контроллер доступа на два считывателя'шт.*
155	C1248-405-0312'2''Matrix-II EH, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками HID ProxCard II, EM Marine'шт.*
156	C1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
157	C1248-306-0382'1''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
158	C1248-401-0754'1''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"'шт.*
159	К*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский райс

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные электрические сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	25501,635	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,68	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3498,682	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	04-01-01	Наружные электрические сети	8 279,512	17 222,123	--	25 501,635	0,68	3 498,682	--
		Всего :	**8 279,512**	**17 222,123**	**--**	**25 501,635**	**0,68**	**3 498,682**	

Главный инженер проекта Джетписпаев А

Начальник сметного отдела Звегинцева М.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Наружные электрические сети

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные электрические сети

(Наименование работ и затрат)

Основание: 21-2023/09-557- ЭС

Сметная стоимость	**25501,635**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3498,682	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,68	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**25501635**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 302 952
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 710 662*
		машины и механизмы	тенге			724 532
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*195 730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 252 028
		оборудование	тенге			17 222 123
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	680		
Раздел 1.		**КЛ-0,4кв**				**4365354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 242 090
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*605 133*
		машины и механизмы	тенге			372 093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*98 521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 751 172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	272		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**92,1597**	**363**	**33 454**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			363	33 454
		в том числе оплата труда машинистов			81	7 465
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,7816313	18 792	33 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7816313*	*4 205*	*7 492*
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**62,19**	**4 287**	**266 609**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 287	266 609
		в том числе оплата труда рабочих			2 065	128 422
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	65,287062	4 084	266 632
3	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**62,19**	**4 188**	**260 452**
4	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**62,19**	**98**	**6 095**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			98	6 095
		в том числе оплата труда машинистов			26	1 617
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5413515	11 233	6 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5413515*	*2 943*	*1 593*
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**62,19**	**671**	**41 729**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			418	25 995
		в том числе оплата труда рабочих			201	12 500
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,251354	3 581	25 967
5.2		машины и механизмы			253	15 734
		в том числе оплата труда машинистов			83	5 162
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,7630865	8 842	15 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7630865*	*2 943*	*5 189*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,052346	18	127
6	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**721**	**1 100**	**793 100**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			641	462 161
		в том числе оплата труда рабочих			312	224 952
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,426	6 044	461 919
6.2		машины и механизмы			385	277 585

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			107	77 147
6.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,9278	9 171	210 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,9278*	*2 464*	*56 494*
6.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,9278	25	573
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,980614	13 506	40 256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,980614*	*4 205*	*12 533*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,980614	8 728	26 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,980614*	*2 943*	*8 772*
6.3		материалы, изделия и конструкции			74	53 354
6.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2884	679	196
6.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,005768	4 216 980	24 324
6.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,069216	2 313	160
6.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003605	7 763 690	27 988
6.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0599872	501	30
6.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4326	1 293	559
6.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,029561	1 438	43
7	**6125-0701-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг**	**км**	**0,277**	**216 536**	**59 980**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			135 595	37 560
		в том числе оплата труда рабочих			74 550	20 650
7.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,63412	4 920	37 560
7.2		машины и механизмы			80 941	22 421
		в том числе оплата труда машинистов			23 147	6 412
7.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,1786604	9 349	20 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1786604*	*2 943*	*6 412*
7.2.2	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,1786604	942	2 052
8	**243-113-0912** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1**	**м**	**197,88**	**5 134**	**1 015 916**
9	**243-116-1002** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-1**	**м**	**649,74**	**1 151**	**747 851**
10	**243-107-2002** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1**	**м**	**170,34**	**1 068**	**181 923**
11	**6401-0201-1501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2**	**шт.**	**5**	**6 793**	**33 965**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 407	32 035
		в том числе оплата труда рабочих			3 120	15 600
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	6 044	32 033

1	2	3	4	5	6	7
11.2		машины и механизмы			236	1 180
		в том числе оплата труда машинистов			76	380
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053	13 506	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*4 205*	*223*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8 728	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 943*	*156*
11.3		материалы, изделия и конструкции			150	750
11.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,75	252	189
11.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1 562 871	78
11.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012	2 313	28
11.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0102	501	5
11.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373
11.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	1 438	72
12	**243-903-7204** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-150/240**	**шт.**	**4**	**20 685**	**82 740**
13	**243-903-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x120-240/750-L12**	**шт.**	**1**	**63 696**	**63 696**
14	**6401-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**690**	**592**	**408 480**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			568	391 920
		в том числе оплата труда рабочих			276	190 440
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,518	5 555	391 727
14.2		машины и механизмы			20	13 800
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07314	13 506	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07314*	*4 205*	*308*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07314	8 728	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07314*	*2 943*	*215*
14.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	30,49938	400	12 200
14.3		материалы, изделия и конструкции			4	2 760
14.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00414	602 024	2 492
14.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,069	1 103	76
15	**241-204-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**105**	**2 199**	**230 895**
16	**241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**585**	**161**	**94 185**
17	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**4**	**2 327**	**9 308**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
17.1		затраты на труд рабочих			1 800	7 200
		в том числе оплата труда рабочих			877	3 508
17.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2296	5 854	7 198
17.2		машины и механизмы			106	424
		в том числе оплата труда машинистов			17	68
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75896	286	217
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009328	13 506	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*4 205*	*39*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009328	8 728	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009328*	*2 943*	*27*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,188256	22	4
17.3		материалы, изделия и конструкции			421	1 684
17.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	679	81
17.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,04	2 011	80
17.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	300	300
17.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	17	7
17.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	16	6
17.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,2	1 446	289
17.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,042	1 234	52
17.3.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00206	360 864	743
17.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0872	1 403	122
18	**1308-0206-2103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 78 мм. Прокладка**	**м**	**10**	**2 407**	**24 070**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 861	18 610
		в том числе оплата труда рабочих			906	9 060
18.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 854	18 616
18.2		машины и механизмы			140	1 400
		в том числе оплата труда машинистов			27	270
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8974	286	543
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03816	13 506	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*4 205*	*160*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03816	8 728	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*2 943*	*112*
18.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53212	22	12
18.3		материалы, изделия и конструкции			406	4 060
18.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	679	204
18.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	2 011	201
18.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2	300	600

1	2	3	4	5	6	7
18.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
18.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	16
18.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,5	1 446	723
18.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1 234	130
18.3.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00515	360 864	1 858
18.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1 403	306
19	**243-904-0106** *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**4**	**359**	**1 436**
20	**243-904-0109** *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50**	**м**	**10**	**947**	**9 470**
	Раздел 2.	**Оборудование**				**18991723**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 672 599
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*915 380*
		машины и механизмы	тенге			54 010
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 788*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42 991
		оборудование	тенге			17 222 123
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	309		
21	**6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**60 076**	**60 076**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			38 265	38 265
		в том числе оплата труда рабочих			18 629	18 629
21.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5 854	38 265
21.2		машины и механизмы			2 009	2 009
		в том числе оплата труда машинистов			637	637
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	18	4
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	286	25
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	13 506	1 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*4 205*	*375*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8 728	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2 943*	*262*
21.3		материалы, изделия и конструкции			19 802	19 802
21.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 815	17 202
21.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
21.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
21.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 035	207
21.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	265
21.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195

1	2	3	4	5	6	7
22	**515-301-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-30**	**шт.**	**1**	**3 585 622**	**3 585 622**
23	**1313-1201-0222** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Оборудование дизель-генераторной: насос с электродвигателем, поступающий в разобранном виде. Монтаж оборудования**	**т**	**2,07**	**805 641**	**1 667 677**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			775 254	1 604 776
		в том числе оплата труда рабочих			426 262	882 362
23.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	294,0228	5 458	1 604 776
23.2		машины и механизмы			24 524	50 764
		в том числе оплата труда машинистов			4 247	8 791
23.2.1	314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,833796	17 027	14 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*1,250694*	*5 277*	*4 400*
23.2.2	314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	42,260292	550	23 243
23.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,053216	286	301
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,492056	8 728	13 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,492056*	*2 943*	*4 391*
23.3		материалы, изделия и конструкции			5 863	12 137
23.3.1	214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	$м^2$	2,91042	107	311
23.3.2	261-107-0911	Смазка 1-13 жировая	т	0,0009522	505 758	482
23.3.3	261-107-0915	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	3,5604	915	3 258
23.3.4	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	3,5604	736	2 620
23.3.5	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,6624	192	127
23.3.6	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,1656	424	70
23.3.7	261-404-0586	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,03933	120 157	4 726
23.3.8	236-104-0107	Ацетон	т	0,0002484	2 179 535	541
24	**515-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор модель APD 165 A, 165 кВа, 132 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa**	**шт.**	**1**	**10 166 557**	**10 166 557**
25	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**19 992**	**19 992**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			16 523	16 523
		в том числе оплата труда рабочих			8 044	8 044
25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 854	16 523
25.2		машины и механизмы			337	337
		в том числе оплата труда машинистов			105	105
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	18	5
25.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	286	6
25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	13 506	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*4 205*	*62*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 728	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 943*	*43*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 132	3 132

1	2	3	4	5	6	7
25.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
25.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
25.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
25.3.4	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
25.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
25.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035	104
25.3.7	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	354 563	709
25.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
26	**515-301-1401** ***СпрСЦ 10.2024***	**Щит управления наружным освещением ШУНО160-6**	**шт.**	**1**	**3 469 944**	**3 469 944**
27	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**15**	**1 457**	**21 855**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			869	13 035
		в том числе оплата труда рабочих			423	6 345
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,226	5 854	13 031
27.2		машины и механизмы			60	900
		в том числе оплата труда машинистов			17	255
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49767	286	142
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03498	13 506	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*4 205*	*147*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03498	8 728	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*2 943*	*103*
27.3		материалы, изделия и конструкции			528	7 920
27.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1 293	718
27.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 234	167
27.3.3	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	360 864	7 037
	Раздел 3.	**Освещение**				**2144558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			388 263
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*190 149*
		машины и механизмы	тенге			298 429
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*87 421*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 457 865
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
28	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**24**	**20 618**	**494 832**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			11 568	277 632

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 664	135 936
28.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,0992	5 329	277 637
28.2		машины и механизмы			9 023	216 552
		в том числе оплата труда машинистов			2 575	61 800
28.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	18,144	10 564	191 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,144*	*2 943*	*53 398*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8512	8 728	24 885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8512*	*2 943*	*8 391*
28.3		материалы, изделия и конструкции			27	648
28.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,24	2 234	536
28.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00144	77 199	111
29	**247-103-0705** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016 типа MAG3-060-124, мощность 57 Вт, IP 67**	**шт.**	**10**	**33 986**	**339 860**
30	**247-103-0924** *РСНБ РК 2022*	**Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 50 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012**	**шт.**	**4**	**5 872**	**23 488**
31	**247-104-0108** *РСНБ РК 2022*	**Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65**	**шт.**	**10**	**10 068**	**100 680**
32	**247-106-0112** *СпрСЦ 10.2024*	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13**	**шт.**	**20**	**876**	**17 520**
33	**247-306-0908** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн консольный КИШ 60.0,5-0,58.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 580 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**5**	**5 974**	**29 870**
34	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**5**	**33 857**	**169 285**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			18 335	91 675
		в том числе оплата труда рабочих			8 977	44 885
34.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,593	5 525	91 676
34.2		машины и механизмы			15 297	76 485
		в том числе оплата труда машинистов			4 895	24 475
34.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	3,11958	13 709	42 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,11958*	*4 205*	*13 118*
34.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,7	12 488	33 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7*	*4 205*	*11 354*
34.3		материалы, изделия и конструкции			225	1 125
34.3.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	45	1 125
35	**247-306-0508** *РСНБ РК 2022*	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**5**	**114 723**	**573 615**
36	**247-306-0926** *СпрСЦ 10.2024*	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)**	**шт.**	**5**	**17 387**	**86 935**
37	**247-207-0626** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель ножевой типа HRT16 37, габарит 2, 400А**	**шт.**	**5**	**2 812**	**14 060**

1	2	3	4	5	6	7
38	**247-211-2301** ***СпрСЦ 10.2024***	**Колодка для реле RGZE1S48M, раздельные контакты, 2 С/О, 5 А**	**шт.**	**5**	**2 204**	**11 020**
39	**243-906-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-75**	**шт.**	**12**	**17 943**	**215 316**
40	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,7**	**10 568**	**17 966**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			6 040	10 268
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	5 110
40.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4786	4 143	10 269
40.2		машины и механизмы			2 776	4 719
		в том числе оплата труда машинистов			576	979
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33048	14 140	4 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33048*	*2 943*	*973*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,88128	28	25
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023868	8 728	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023868*	*2 943*	*7*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2 978
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0034	36	0
40.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,425	7 006	2 978
41	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,734**	**20 919**	**36 274**
42	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**1**	**7 502**	**7 502**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4 344	4 344
		в том числе оплата труда рабочих			2 115	2 115
42.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5 854	4 344
42.2		машины и механизмы			407	407
		в том числе оплата труда машинистов			106	106
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	286	77
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	13 506	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*4 205*	*62*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8 728	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2 943*	*44*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 751	2 751
42.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1 293	259
42.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1 234	96
42.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	295 861	2 396
43	**6401-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**1**	**6 335**	**6 335**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 344	4 344
		в том числе оплата труда рабочих			2 115	2 115
43.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5 854	4 344
43.2		машины и механизмы			266	266
		в том числе оплата труда машинистов			61	61
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	286	77
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00848	13 506	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*4 205*	*36*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	8 728	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*2 943*	*25*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 725	1 725
43.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1 293	246
43.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	1 234	88
43.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	295 861	1 391

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

Составлена в текущих ценах на 2024 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	243-113-0912	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1	м	197,88	5 134	1 015 915,92
2	243-116-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-1	м	649,74	1 151	747 850,74
3	247-306-0508	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	5	114 723	573 615
4	247-103-0705	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016 типа MAG3-060-124, мощность 57 Вт, IP 67	шт.	10	33 986	339 860
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	62,19	4 188	260 451,72
6	241-204-0701	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-201	м	105	2 199	230 895
7	243-906-1703	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-75	шт.	12	17 943	215 316
8	243-107-2002	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-	м	170,34	1 068	181 923,12
9	247-104-0108	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	10	10 068	100 680
10	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	585	161	94 185
11	247-306-0926	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФЗ)	шт.	5	17 387	86 935
12	243-903-7204	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-150/240	шт.	4	20 685	82 740

1	2	3	4	5	6	7
13	243-903-2503	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x120-240/750-L12	шт.	1	63 696	63 696
14	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,734	20 919	36 273,55
15	247-306-0908	Кронштейн консольный КИШ 60.0,5-0,58.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 580 мм, углом наклона 20‘	шт.	5	5 974	29 870
16	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003605	7 763 690	27 988,1
17	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,005768	4 216 980	24 323,54
18	247-103-0924	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 50 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	4	5 872	23 488
19	247-106-0112	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13	шт.	20	876	17 520
20	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 815	17 202,22
21	247-207-0626	Предохранитель ножевой типа HRT16 37, габарит 2, 400А	шт.	5	2 812	14 060
22	247-211-2301	Колодка для реле RGZE1S48M, раздельные контакты, 2 C/O, 5 A	шт.	5	2 204	11 020
23	243-904-0109	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50	м	10	947	9 470
24	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	360 864	7 036,85
25	261-404-0586	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,03933	120 157	4 725,77
26	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,7	1 446	3 904,2
27	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0128	295 861	3 787,02
28	261-107-0915	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	3,5604	915	3 257,77
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,425	7 006	2 977,55
30	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	3,5604	736	2 620,45
31	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00721	360 864	2 601,83
32	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00414	602 024	2 492,38

1	2	3	4	5	6	7
33	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3776	1 293	1 781,24
34	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	4	359	1 436
35	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	45	1 125
36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3	300	900
37	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00091	954 056	868,19
38	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	354 563	709,13
39	236-104-0107	Ацетон	т	0,0002484	2 179 535	541,4
40	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,24	2 234	536,16
41	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,431	1 234	531,85
42	261-107-0911	Смазка 1-13 жировая	т	0,0009522	505 758	481,58
43	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,7084	679	481
44	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3052	1 403	428,2
45	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373,33
46	214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	$м^2$	2,91042	107	311,41
47	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 035	310,5
48	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294,06
49	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,14	2 011	281,54
50	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
51	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,076	3 256	247,46
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,75	252	189
53	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,081216	2 313	187,85
54	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,6624	192	127,18

1	2	3	4	5	6	7
55	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
56	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,079561	1 438	114,41
57	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00144	77 199	111,17
58	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1 562 871	78,14
59	218-103-0201	Ветошь	кг	0,069	1 103	76,11
60	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,1656	424	70,21
61	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0701872	501	35,16
62	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
63	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,4	17	23,8
64	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,4	16	22,4
65	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0034	36	0,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 251 767**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 165 A, 165 кВа, 132 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	10 166 557	10 166 557
2	515-301-0801 *РСНБ РК 2022*	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-30	шт.	1	3 585 622	3 585 622
3	515-301-1401 *СпрСЦ 10.2024*	Щит управления наружным освещением ШУНО160-6	шт.	1	3 469 944	3 469 944
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**17 222 123**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**21 473 889,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490180'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'04-01'Наружные электрические сети'РП'04'04-01-01'Наружные электрические сети'21-2023/09-557- ЭС''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р КЛ-0,4кв*
4	У6101-0102-0114'95,01.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
5	У6101-0206-0102'62,19''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
6	С1211-401-0101'62,19''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
7	У6101-0106-0102'62,19''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0107-0501'62,19''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
9	У6401-0201-0801'105+616''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
10	У6125-0701-0301'(194+637+167-616-105):1000''Прокладка в траншее кабеля, масса 1 м до 0,6 кг'км*
11	С1243-113-0912'194.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1'м*
12	С1243-116-1002'637.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-1'м*
13	С1243-107-2002'167.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1'м*
14	У6401-0201-1501'4+1''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2'шт.*
15	С1243-903-7204'4''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-150/240'шт.*
16	С1243-903-2503'1''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х120-240/750-L12'шт.*
17	У6401-0201-3101'105+585''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
18	С1241-204-0701'105''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'м*
19	С1241-207-0102'585''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
20	Ц13-080206-2101'4''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
21	Ц13-080206-2103'10''Рукав металлический наружным диаметром до 78 мм. Прокладка'м*
22	С1243-904-0106'4''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
23	С1243-904-0109'10''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50'м*
24	Р Оборудование*
25	У6119-501-101(РМ296161)(К РЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	515-301-0801'1''Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-30'шт.*
27	Ц13-131201-222(РС295614)(К РЗП=1)'2,07''Оборудование дизель-генераторной: насос с электродвигателем, поступающий в разобранном виде. Монтаж оборудования'т*
28	515-103-0107'1''Дизель-генератор модель APD 165 A, 165 кВа, 132 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa'шт.*
29	У6119-602-102(РС296160)(РМ296160)(К РЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
30	515-301-1401'1''Щит управления наружным освещением ШУНО160-6'шт.*
31	У6401-0203-0202'15''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
32	Р Освещение*
33	Е11-330207-0102'10+4+10''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
34	С1247-103-0705'10''Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016 типа MAG3-060-124, мощность 57 Вт, IP 67'шт.*
35	С1247-103-0924'4''Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 50 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012'шт.*
36	С1247-104-0108'10''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65'шт.*
37	L С1247-103-0607'10''Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 96x2, мощность 236 Вт, IP67'шт.*
38	С1247-106-0112'20''Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13'шт.*
39	С1247-306-0908'5''Кронштейн консольный КИШ 60.0,5-0,58.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 580 мм, углом наклона 20°'шт.*
40	Е11-330304-401(РС100119)(РС295549)(РС295619)(РС296125)(К РЗП=1)'5''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
41	С1247-306-0508'5''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
42	С1247-306-0926'5''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.*
43	С1247-207-0626'5''Предохранитель ножевой типа HRT16 37, габарит 2, 400А'шт.*
44	С1247-211-2301'5''Колодка для реле RGZE1S48M, раздельные контакты, 2 С/О, 5 А'шт.*
45	С1243-906-1703'12''Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-75'шт.*
46	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'1,7''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
47	С1212-101-0601'1,7.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
48	У6401-0203-0104'1''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
49	У6401-0203-0103'1''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
50	К*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский райс

Объектная смета № 06-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	12978,297	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,642	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3136,113	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	06-01-01	Наружные сети водопровода и канализации	12 978,297	--	--	12 978,297	0,642	3 136,113	--
		Всего :	**12 978,297**	**--**	**--**	**12 978,297**	**0,642**	**3 136,113**	

Главный инженер проекта Джетписпаев А

Начальник сметного отдела Звегинцева М

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: 21-2023/09-557- НВК

Сметная стоимость	**12978,297**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3136,113	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,642	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**12978297**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 861 438
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 399 949*
		машины и механизмы	тенге			1 007 997
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*274 675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 108 860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	642		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**4874296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			692 565
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*333 813*
		машины и механизмы	тенге			657 820
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*172 145*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 523 912
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	218		
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**995,026**	**363**	**361 194**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		машины и механизмы			363	361 194
		в том числе оплата труда машинистов			81	80 597
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	19,2358426	18 792	361 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,2358426*	*4 205*	*80 887*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**30,774**	**8 218**	**252 901**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 218	252 901
		в том числе оплата труда рабочих			3 958	121 803
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51,1833168	4 941	252 897
3	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**18,9**	**10 174**	**192 289**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 113	96 636
		в том числе оплата труда рабочих			2 490	47 061
3.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,82024	4 641	96 627
3.2		машины и механизмы			454	8 581
		в том числе оплата труда машинистов			111	2 098
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,71442	12 004	8 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71442*	*2 943*	*2 103*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	87 072
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,79	4 188	87 069
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**820,64**	**98**	**80 423**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			98	80 423
		в том числе оплата труда машинистов			26	21 337
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,1435071	11 233	80 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1435071*	*2 943*	*21 023*
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**820,64**	**671**	**550 649**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			418	343 028
		в том числе оплата труда рабочих			201	164 949
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	95,686624	3 581	342 654
5.2		машины и механизмы			253	207 622
		в том числе оплата труда машинистов			83	68 113
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	23,265144	8 842	205 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,265144*	*2 943*	*68 469*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	93,060576	18	1 675
6	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**820,64**	**4 188**	**3 436 840**
	Раздел 2.	**Водопровод В1**				**2029051**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			410 182
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*201 346*
		машины и механизмы	тенге			109 408
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 247*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 509 461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
7	**6301-0105-0407** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 180 мм**	**км**	**0,097**	**1 805 742**	**175 157**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 178 033	114 269
		в том числе оплата труда рабочих			573 563	55 636
7.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,7241879	5 260	114 269
7.2		машины и механизмы			627 709	60 888
		в том числе оплата труда машинистов			155 327	15 067
7.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,7537318	8 785	24 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7537318*	*2 943*	*8 104*
7.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8334496	23 553	19 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8334496*	*5 025*	*4 188*
7.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7886228	11 505	9 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7886228*	*3 518*	*2 774*
7.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7886228	965	761
7.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,1970225	629	4 527
7.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,7622685	400	2 705
8	**241-201-0516** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х13,3 мм**	**м**	**97**	**5 908**	**573 076**
9	**6301-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0115**	**2 080 143**	**23 922**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 811 581	20 833
		в том числе оплата труда рабочих			882 019	10 143
9.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,14226	6 630	20 833
9.2		машины и механизмы			201 295	2 315
		в том числе оплата труда машинистов			59 853	688
9.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1197288	13 182	1 578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1197288*	*3 518*	*421*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0109296	17 183	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109296*	*4 205*	*46*
9.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1025892	53	5
9.2.4	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	0,09936	116	12
9.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,014904	277	4
9.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0727812	6 968	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0727812*	*2 943*	*214*
9.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023598	8 728	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023598*	*2 943*	*7*
9.3		материалы, изделия и конструкции			67 267	774
9.3.1	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	$м^3$	0,00207	114 170	236
9.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,046	279	13
9.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,23	2 280	524
10	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**11,5**	**1 453**	**16 710**
11	**6301-0201-0839** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0115**	**1 925 661**	**22 145**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 112 445	12 793
		в том числе оплата труда рабочих			541 649	6 229
11.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,14866	5 954	12 793
11.2		машины и механизмы			389	4
		в том числе оплата труда машинистов			95	1
11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003726	12 004	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003726*	*2 943*	*1*
11.3		материалы, изделия и конструкции			812 827	9 348
11.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002875	123 390	355
11.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,53	435	1 101
11.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0069	346	2
11.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	7,475	1 019	7 617
11.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000322	540 519	174
11.3.6	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000575	1 549 022	89
11.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00138	7 006	10
12	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,1085**	**285 149**	**30 939**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			281 437	30 536

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			137 048	14 870
12.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,03477	5 060	30 536
12.2		материалы, изделия и конструкции			3 712	403
12.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000064	711 631	46
12.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,2803	279	357
13	**6301-0402-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**1**	**14 164**	**14 164**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 579	11 579
		в том числе оплата труда рабочих			5 638	5 638
13.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0844	5 555	11 579
13.2		машины и механизмы			660	660
		в том числе оплата труда машинистов			222	222
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8 728	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 943*	*222*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 925	1 925
13.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
13.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
14	**242-101-1006** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**1**	**144 381**	**144 381**
15	**6301-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 900**	**5 900**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 093	5 093
		в том числе оплата труда рабочих			2 480	2 480
15.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	5 359	5 093
15.2		машины и механизмы			94	94
		в том числе оплата труда машинистов			32	32
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 728	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 943*	*32*
15.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
15.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
15.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
16	**242-101-1001** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**47 529**	**47 529**
17	**241-116-0212** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**5**	**6 996**	**34 980**
18	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4 298**
19	**241-214-0112** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм**	**шт.**	**2**	**5 412**	**10 824**

1	2	3	4	5	6	7
20	**241-508-0202** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**3 471**	**3 471**
21	**241-504-0106** *РСНБ РК 2022*	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм**	**шт.**	**1**	**18 848**	**18 848**
22	**241-509-0102** *РСНБ РК 2022*	**Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм**	**шт.**	**1**	**94 320**	**94 320**
23	**6301-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**12 907**	**12 907**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			9 946	9 946
		в том числе оплата труда рабочих			4 843	4 843
23.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9656	5 060	9 946
23.2		машины и механизмы			575	575
		в том числе оплата труда машинистов			186	186
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	13 506	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*4 205*	*91*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 728	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 943*	*95*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	2 386
23.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831 695	2 329
23.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
24	**244-404-0106** *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	**шт.**	**1**	**65 316**	**65 316**
25	**6201-0802-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**1**	**20 330**	**20 330**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			17 394	17 394
		в том числе оплата труда рабочих			8 516	8 516
25.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,456	5 033	17 394
25.2		машины и механизмы			2 235	2 235
		в том числе оплата труда машинистов			633	633
25.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	15 353	1 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188*	*4 205*	*500*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	13 506	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016416*	*4 205*	*69*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021708	8 728	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021708*	*2 943*	*64*
25.3		материалы, изделия и конструкции			701	701
25.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
25.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680 949	132
25.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	943 399	32
25.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1 410 554	79

1	2	3	4	5	6	7
26	**251-101-0139** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм (указатель ПГ)**	**шт.**	**1**	**3 191**	**3 191**
27	**241-211-0620** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**	**шт.**	**4**	**34 630**	**138 520**
28	**241-211-0616** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**9 116**	**9 116**
29	**241-117-0106** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм**	**шт.**	**1**	**5 547**	**5 547**
30	**242-301-0501** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65**	**шт.**	**1**	**26 881**	**26 881**
31	**241-114-0141** *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 159х4.5-108х4.0 мм**	**шт.**	**1**	**2 900**	**2 900**
32	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**97**	**25**	**2 425**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			23	2 231
		в том числе оплата труда рабочих			11	1 067
32.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4947	4 479	2 216
32.2		машины и механизмы			2	194
		в том числе оплата труда машинистов			1	97
32.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020564	8 728	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020564*	*2 943*	*61*
33	**249-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**97**	**125**	**12 125**
34	**6104-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т**	**шт.**	**4**	**6 851**	**27 404**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6 045	24 180
		в том числе оплата труда рабочих			3 009	12 036
34.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4496	5 434	24 179
34.2		машины и механизмы			147	588
		в том числе оплата труда машинистов			31	124
34.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,041472	14 140	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041472*	*2 943*	*122*
34.3		материалы, изделия и конструкции			659	2 636
34.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,132	19 967	2 636
35	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**0,4**	**48 383**	**19 353**
36	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки/отмостка**	**$м^3$**	**1,1**	**30 949**	**34 044**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			6 040	6 644
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	3 307
36.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6038	4 143	6 645
36.2		машины и механизмы			2 776	3 054
		в том числе оплата труда машинистов			576	634
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,21384	14 140	3 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21384*	*2 943*	*629*
36.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,57024	28	16
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015444	8 728	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015444*	*2 943*	*5*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1 927
36.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022	36	0
36.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,275	7 006	1 927
36.3.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,122	19 981	22 419
37	**241-208-0313** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм**	**шт.**	**1**	**9 352**	**9 352**
38	**241-208-0214** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм**	**шт.**	**8**	**6 626**	**53 008**
39	**241-208-0214** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм**	**шт.**	**4**	**6 626**	**26 504**
40	**241-112-0145** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 290**	**2 290**
41	**6301-0601-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 250 мм**	**шт.**	**1**	**80 548**	**80 548**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			38 483	38 483
		в том числе оплата труда рабочих			18 737	18 737
41.1.1	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4216	7 098	38 483
41.2		машины и механизмы			38 384	38 384
		в том числе оплата труда машинистов			10 428	10 428
41.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,6568	13 182	35 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6568*	*3 518*	*9 347*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3672	8 728	3 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3672*	*2 943*	*1 081*
41.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6308	96	157
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 681	3 681
41.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,176	5 629	991
41.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,28	445	570
41.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,93	2 280	2 120

1	2	3	4	5	6	7
42	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,1**	**1 166 175**	**116 618**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 162 007	116 201
		в том числе оплата труда рабочих			578 437	57 844
42.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,384	5 434	116 201
42.2		машины и механизмы			4 168	417
		в том числе оплата труда машинистов			1 348	135
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162	13 506	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*4 205*	*68*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02268	8 728	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*2 943*	*67*
43	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,1**	**1 115 251**	**111 525**
44	**241-215-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм**	**шт.**	**1**	**28 483**	**28 483**
	Раздел 3.	**Колодец водопроводный д2000 - 2шт**				**1544798**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			567 436
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*276 551*
		машины и механизмы	тенге			44 642
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			932 719
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
45	**6302-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых бетонных монолитных колодцев, диаметр 2 метра, в сухих грунтах**	**$м^3$**	**4,23**	**183 707**	**777 081**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			128 747	544 600
		в том числе оплата труда рабочих			62 693	265 191
45.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,037864	5 555	544 600
45.2		машины и механизмы			10 467	44 276
		в том числе оплата труда машинистов			3 673	15 537
45.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,7323828	59	220
45.2.2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0319788	351	11
45.2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,6075972	106	64
45.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,238516	6 968	15 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,238516*	*2 943*	*6 588*
45.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0182736	12 004	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182736*	*2 943*	*54*
45.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7222868	13 506	23 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7222868*	*4 205*	*7 242*

1	2	3	4	5	6	7
45.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5619132	8 728	4 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5619132*	*2 943*	*1 654*
45.3		материалы, изделия и конструкции			44 493	188 205
45.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,16074	5 035	809
45.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35532	19 135	6 799
45.3.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,96774	20 919	83 001
45.3.4	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,27918	22 645	6 322
45.3.5	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,7191	114 170	82 100
45.3.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007614	32 372	25
45.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,014382	64 960	934
45.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,040185	36	1
45.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,46	861	7 284
45.3.10	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,035955	25 928	932
46	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**	**116 657**	**233 314**
47	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6б**	**шт.**	**2**	**30 550**	**61 100**
48	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**42 178**	**84 356**
49	**225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**59 465**	**59 465**
50	**225-101-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2**	**шт.**	**1**	**93 281**	**93 281**
51	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**7**	**3 297**	**23 079**
52	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**6 704**	**13 408**
53	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**40 355**	**80 710**
54	**1108-0201-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,03**	**57 314**	**1 719**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			30 202	906
		в том числе оплата труда рабочих			15 037	451
54.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,19278	4 700	906
54.2		машины и механизмы			5 498	165
		в том числе оплата труда машинистов			1 144	34
54.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011664	14 140	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*2 943*	*34*
54.3		материалы, изделия и конструкции			21 614	648
54.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0072	18 152	131
54.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,012	39 546	475
54.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00138	36	0

1	2	3	4	5	6	7
54.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000069	625 144	43
55	**222-506-0401** *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,02768**	**1 142 607**	**31 627**
56	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**22,4**	**3 824**	**85 658**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			979	21 930
		в том числе оплата труда рабочих			487	10 909
56.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,89536	5 629	21 927
56.2		машины и механизмы			9	201
		в том числе оплата труда машинистов			3	67
56.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024192	8 728	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024192*	*2 943*	*71*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	63 526
56.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,72	557	3 743
56.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	53,76	1 112	59 781
	Раздел 4.	**Канализация К1**				**4530152**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 191 255
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*588 239*
		машины и механизмы	тенге			196 127
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58 645*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 142 768
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	235		
57	**6301-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0086**	**1 726 287**	**14 846**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 667 833	14 343
		в том числе оплата труда рабочих			812 149	6 984
57.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,582064	5 555	14 343
57.2		машины и механизмы			47 224	406
		в том числе оплата труда машинистов			14 041	121
57.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,018576	15 583	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018576*	*4 205*	*78*
57.2.2	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	0,111456	116	13
57.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0129103	6 968	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129103*	*2 943*	*38*
57.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001579	8 728	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001579*	*2 943*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
57.3		материалы, изделия и конструкции			11 230	97
57.3.1	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	$м^3$	0,000516	114 170	59
57.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,13502	279	38
58	**241-501-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**86**	**12 630**	**1 086 180**
59	**6302-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**77,3**	**527**	**40 737**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			423	32 698
		в том числе оплата труда рабочих			206	15 924
59.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,99075	5 456	32 686
59.2		машины и механизмы			55	4 251
		в том числе оплата труда машинистов			17	1 314
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3005424	13 506	4 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3005424*	*4 205*	*1 264*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0166968	8 728	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166968*	*2 943*	*49*
59.3		материалы, изделия и конструкции			49	3 788
59.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,1595	2 782	3 226
59.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,48699	1 103	537
60	**241-201-0616** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**77,3**	**3 817**	**295 054**
61	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки/отмостка**	**$м^3$**	**2,2**	**30 949**	**68 088**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			6 040	13 288
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	6 613
61.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2076	4 143	13 289
61.2		машины и механизмы			2 776	6 107
		в том числе оплата труда машинистов			576	1 267
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,42768	14 140	6 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42768*	*2 943*	*1 259*
61.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,14048	28	32
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030888	8 728	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030888*	*2 943*	*9*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3 854
61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0044	36	0
61.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,55	7 006	3 853

1	2	3	4	5	6	7
61.3.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,244	19 981	44 837
62	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**7,73**	**10 174**	**78 645**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 113	39 523
		в том числе оплата труда рабочих			2 490	19 248
62.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,515368	4 641	39 520
62.2		машины и механизмы			454	3 509
		в том числе оплата труда машинистов			111	858
62.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,292194	12 004	3 508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,292194*	*2 943*	*860*
62.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	35 612
62.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,503	4 188	35 611
63	**6301-0602-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников, диаметр труб 300 мм**	**шт.**	**1**	**183 615**	**183 615**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			74 245	74 245
		в том числе оплата труда рабочих			36 156	36 156
63.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,608	5 456	74 245
63.2		машины и механизмы			59 218	59 218
		в том числе оплата труда машинистов			16 100	16 100
63.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,672	15 583	57 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,672*	*4 205*	*15 441*
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	13 506	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*4 205*	*182*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,162	8 728	1 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162*	*2 943*	*477*
63.3		материалы, изделия и конструкции			50 152	50 152
63.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0021	19 967	42
63.3.2	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	$м^3$	0,0054	114 170	617
63.3.3	261-301-0223	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 250-400 мм	т	0,2	243 311	48 662
63.3.4	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,001	25 928	26
63.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,0019	423 648	805
64	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,602**	**1 166 175**	**702 037**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 162 007	699 528
		в том числе оплата труда рабочих			578 437	348 219
64.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,73168	5 434	699 528
64.2		машины и механизмы			4 168	2 509
		в том числе оплата труда машинистов			1 348	811

1	2	3	4	5	6	7
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,097524	13 506	1 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097524*	*4 205*	*410*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1365336	8 728	1 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1365336*	*2 943*	*402*
65	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,602**	**1 115 251**	**671 381**
		Колодец К1				
66	**6302-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**м^3**	**5,46**	**88 558**	**483 527**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			50 725	276 958
		в том числе оплата труда рабочих			24 700	134 862
66.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,857444	5 555	276 958
66.2		машины и механизмы			21 860	119 356
		в том числе оплата труда машинистов			6 954	37 969
66.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1533168	351	54
66.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0766584	6 968	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0766584*	*2 943*	*226*
66.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0943488	12 004	1 133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0943488*	*2 943*	*278*
66.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,2977824	13 506	85 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2977824*	*4 205*	*26 482*
66.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7326744	8 728	32 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7326744*	*2 943*	*10 985*
66.3		материалы, изделия и конструкции			15 973	87 213
66.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,7917	4 188	3 316
66.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,8392	20 919	59 393
66.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,44772	19 967	8 940
66.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003822	32 372	124
66.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010374	1 324 498	13 740
66.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,06552	25 928	1 699
67	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**53 001**	**212 004**
68	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**5**	**18 063**	**90 315**
69	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**26 479**	**52 958**
70	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**33 538**	**134 152**
71	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**9**	**3 297**	**29 673**
72	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**6 704**	**26 816**

1	2	3	4	5	6	7
73	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**40 355**	**161 420**
74	**1108-0201-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,076**	**57 314**	**4 356**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			30 202	2 295
		в том числе оплата труда рабочих			15 037	1 143
74.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,488376	4 700	2 295
74.2		машины и механизмы			5 498	418
		в том числе оплата труда машинистов			1 144	87
74.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0295488	14 140	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295488*	*2 943*	*87*
74.3		материалы, изделия и конструкции			21 614	1 643
74.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01824	18 152	331
74.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0304	39 546	1 202
74.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003496	36	0
74.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001748	625 144	109
75	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0389**	**1 142 607**	**44 447**
76	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**39,2**	**3 824**	**149 901**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			979	38 377
		в том числе оплата труда рабочих			487	19 090
76.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,81688	5 629	38 372
76.2		машины и механизмы			9	353
		в том числе оплата труда машинистов			3	118
76.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042336	8 728	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042336*	*2 943*	*125*
76.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	111 171
76.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,76	557	6 550
76.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	94,08	1 112	104 617

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

Составлена в текущих ценах на 2024 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	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	850,7247	4 188	3 562 835,04
2	241-501-0102	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом	м	86	12 630	1 086 180
3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,702	1 115 251	782 906,2
4	241-201-0516	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х13,3 мм	м	97	5 908	573 076
5	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	77,3	3 817	295 054,1
6	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250	комплект	6	40 355	242 130
7	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	116 657	233 314
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	53 001	212 004
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	147,84	1 112	164 398,08
10	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	144 381	144 381
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,80694	20 919	142 394,38
12	241-211-0620	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	4	34 630	138 520
13	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	33 538	134 152
14	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1	94 320	94 320
15	225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	93 281	93 281

1	2	3	4	5	6	7
16	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	18 063	90 315
17	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 178	84 356
18	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,7191	114 170	82 099,65
19	241-208-0214	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	12	6 626	79 512
20	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06658	1 142 607	76 074,77
21	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,366	19 981	67 256,05
22	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	65 316	65 316
23	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6б	шт.	2	30 550	61 100
24	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	59 465	59 465
25	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	26 479	52 958
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 297	52 752
27	261-301-0223	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 250-400 мм	т	0,2	243 311	48 662,2
28	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	47 529	47 529
29	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	6 704	40 224
30	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	6 996	34 980
31	241-215-0313	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	28 483	28 483
32	242-301-0501	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	26 881	26 881
33	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	0,4	48 383	19 353,2
34	241-504-0106	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм	шт.	1	18 848	18 848
35	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	11,5	1 453	16 709,5
36	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010374	1 324 498	13 740,34
37	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2	м	97	125	12 125
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,58182	19 967	11 617,2
39	241-214-0112	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	2	5 412	10 824
40	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,48	557	10 293,36
41	241-208-0313	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	1	9 352	9 352
42	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	1	9 116	9 116

1	2	3	4	5	6	7
43	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	7,475	1 019	7 617,02
44	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,46	861	7 284,06
45	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35532	19 135	6 799,05
46	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,27918	22 645	6 322,03
47	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,82638	7 006	5 789,62
48	241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	1	5 547	5 547
49	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,0058	831 695	4 823,83
50	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
51	241-508-0202	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм	шт.	1	3 471	3 471
52	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,1595	2 782	3 225,73
53	251-101-0139 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм (указатель ПГ	шт.	1	3 191	3 191
54	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2 900	2 900
55	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,102475	25 928	2 656,97
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,16	2 280	2 644,8
57	241-112-0145	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	1	2 290	2 290
58	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0424	39 546	1 676,75
59	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,53	435	1 100,55
60	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,176	5 629	990,7
61	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,014382	64 960	934,25
62	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	$м^3$	0,007986	114 170	911,76
63	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,16074	5 035	809,33
64	218-103-0208	Каболка	т	0,0019	423 648	804,93

1	2	3	4	5	6	7
65	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,28	445	569,6
66	218-103-0201	Ветошь	кг	0,48699	1 103	537,15
67	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,02544	18 152	461,79
68	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	457,95
69	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,46132	279	407,71
70	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002875	123 390	354,75
71	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	951	199,71
72	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000322	540 519	174,05
73	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002438	625 144	152,41
74	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0045834	32 372	148,37
75	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680 949	131,76
76	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000575	1 549 022	89,07
77	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1 410 554	79,27
78	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000064	711 631	45,56
79	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	943 399	31,89
80	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0069	346	2,39
81	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,051661	36	1,86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 108 822**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 108 821,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490190'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП'06'06-01-01'Наружные сети водопровода и канализации'21-2023/09-557-НВК''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р Земляные работы*
4	У6101-0102-0114'1025,8.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$''*
5	У6101-0201-0202'1025,8.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
6	У6302-0101-0101'18,9''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
7	У6101-0106-0102'1025,8.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-0107-0501'1025,8.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
9	С1211-401-0101'1025,8.0,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
10	Р Водопровод В1*
11	У6301-105-407(РС296009)(РМ296009)(К РЗП=1)'0,097''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 180 мм'км*
12	С1241-201-0516'97''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х13,3 мм'м*
13	У6301-103-101(РМ295990)(К РЗП=1)'0,0115''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
14	С1241-102-0137'11,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
15	У6301-0201-0839'0,0115''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
16	У6301-0301-0101'0,097+0,0115''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
17	У6301-0402-0105(РС421195)(РМ296313)(КРЗП=1)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
18	С1242-101-1006'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
19	У6301-0402-0101(РС421195)(РМ296313)(КРЗП=1)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
20	С1242-101-1001'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
21	С1241-116-212'3+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
22	С1241-116-207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
23	С1241-214-0112'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм'шт.*
24	С1241-508-0202'1''Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм'шт.*
25	С1241-504-0106'1''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм'шт.*
26	С1241-509-0102'1''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6301-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
28	С1244-404-0106'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
29	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)(КРЗП=1)'1''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
30	С1251-101-0139'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм (указатель ПГ)'шт.*
31	С1241-211-0620'4''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм'шт.*
32	С1241-211-0616'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм'шт.*
33	С1241-117-0106'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм'шт.*
34	С1242-301-0501'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
35	С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
36	У6401-0201-0303'97''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
37	С1249-101-0601'97''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
38	У6104-801-101(РМ295547)(КРЗП=1)'4''Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т'шт.*
39	С1221-102-0101'4.0,1''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'$м^3$*
40	У6103-701-101(РМ100463РМ100511)'1,1''Устройство бетонной подготовки/отмостка'$м^3$*
41	С1241-208-0313'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм'шт.*
42	С1241-208-0214'8''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм'шт.*
43	С1241-208-0214'4''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм'шт.*
44	С1241-112-0145'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм'шт.*
45	У6301-0601-0106(РС295990)(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 250 мм'шт.*
46	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,1''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
47	С1222-509-1001'0,1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
48	С1241-215-0313'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм'шт.*
49	Р Колодец водопроводный д2000 - 2шт*
50	У6302-401-115(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(К РЗП=1)'2.0,59+2.0,3+2.0,59+0,55+0,48+7.0,02+2.0,05''Устройство канализационных круглых бетонных монолитных колодцев, диаметр 2 метра, в сухих грунтах'$м^3$*
51	С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
52	С1225-101-110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6б'шт.*
53	С1225-101-111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
54	С1225-101-613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
55	С1225-101-0616'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
57	С1225-101-101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
58	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
59	Е11-080201-0109'0,03''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
60	С1222-506-0401'(2.13,84):1000''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
61	У6111-0401-0107'11,2.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
62	Р Канализация К1*
63	У6301-102-203(РМ395257)(К РЗП=1)'0,0086''Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 100 мм'км*
64	С1241-501-0102'86''Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом'м*
65	У6302-0204-0102(РМ373145)'77,3''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
66	С1241-201-0616'77,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
67	У6103-701-101(РМ100463РМ100511)'2,2''Устройство бетонной подготовки/отмостка'м^3*
68	У6302-0101-0101'77,3.0,1.1''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
69	У6301-0602-0108'1''Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников, диаметр труб 300 мм'шт.*
70	У6103-701-807(РМ304013)(К РЗП=1)'0,602''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
71	С1222-509-1001'0,602''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
72	П2 Колодец К1*
73	У6302-0401-0105(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,38.4+0,264.5+2.0,4+4.0,27+9.0,06+4.0,05''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
74	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
75	С1225-101-0108'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
76	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
77	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
78	С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
79	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
80	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
81	Е11-080201-0109'0,076''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
82	С1222-506-0401'(6,6+9,7+9,7+12,9):1000''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
83	У6111-0401-0107'9,8.4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
84	К*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский райс

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	44991,721	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,135	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	9930,186	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	07-01-01	Благоустройство территории	41 561,933	3 429,788	--	44 991,721	2,135	9 930,186	--
		Всего :	**41 561,933**	**3 429,788**	**--**	**44 991,721**	**2,135**	**9 930,186**	

Главный инженер проекта Джетписпаев А

Начальник сметного отдела Звегинцева М

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Шифр стройки 349

Наименование объекта - Благоустройство территории

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории

(Наименование работ и затрат)

Основание: 21-2023/09-557- ГП

Сметная стоимость	**44991,721**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9930,186	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,135	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 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:				**44991721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 310 085
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 529 930*
		машины и механизмы	тенге			6 449 238
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 620 101*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 177 892
		перевозки	тенге			624 721
		оборудование	тенге			3 429 788
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 135		
Раздел 1.		**Вертикальная панировка**				**965178**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 963
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 982*
		машины и механизмы	тенге			324 493
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78 087*
		перевозки	тенге			624 721
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**949,83**	**120**	**113 980**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			120	113 980
		в том числе оплата труда машинистов			31	29 445
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,9858097	16 301	113 876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9858097*	*4 205*	*29 375*
2	**6101-0103-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**863,65**	**240**	**207 276**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			18	15 546
		в том числе оплата труда рабочих			9	7 773
2.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,713695	4 281	15 898
2.2		машины и механизмы			222	191 730
		в том числе оплата труда машинистов			51	44 046
2.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,4904211	16 301	40 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4904211*	*4 205*	*10 472*
2.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	8,0215812	18 792	150 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0215812*	*4 205*	*33 731*
3	**412-102-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**14 250,225**	**43**	**612 760**
4	**6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**6,02**	**97**	**584**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			97	584
		в том числе оплата труда машинистов			25	151
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0357588	16 301	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357588*	*4 205*	*150*
5	**6101-0103-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**23,18**	**240**	**5 563**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			18	417
		в том числе оплата труда рабочих			9	209
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,099674	4 281	427
5.2		машины и механизмы			222	5 146
		в том числе оплата труда машинистов			51	1 182

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0668419	16 301	1 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668419*	*4 205*	*281*
5.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2152958	18 792	4 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2152958*	*4 205*	*905*
6	**412-102-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**278,16**	**43**	**11 961**
7	**6101-0109-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)**	**$м^2$**	**3 263,4333333**	**4**	**13 054**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			4	13 053
		в том числе оплата труда машинистов			1	3 263
7.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8106368	16 301	13 214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8106368*	*4 205*	*3 409*
	Раздел 2.	**Покрытия**				**30742338**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 125 402
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 942 079*
		машины и механизмы	тенге			5 440 154
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 334 088*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 176 784
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 660		
		Асфальтобетонное покрытие тип 1				
8	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**85,142**	**7 870**	**670 068**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			693	59 003
		в том числе оплата труда рабочих			339	28 863
8.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,239581	4 455	58 982
8.2		машины и механизмы			2 568	218 645
		в том числе оплата труда машинистов			549	46 743
8.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	6,5102979	20 483	133 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5102979*	*4 205*	*27 376*
8.2.2	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	1,4252771	21 337	30 411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4252771*	*4 205*	*5 993*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,9447991	12 004	47 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9447991*	*2 943*	*11 610*
8.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5976968	12 676	7 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5976968*	*2 943*	*1 759*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4 609	392 419

1	2	3	4	5	6	7
8.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	93,6562	4 188	392 232
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,2571	36	153
9	**6201-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98.1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**851,42**	**1 682**	**1 432 088**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			165	140 484
		в том числе оплата труда рабочих			81	68 965
9.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,310552	4 616	139 914
9.2		машины и механизмы			554	471 686
		в том числе оплата труда машинистов			141	120 050
9.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,8252309	13 124	102 698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8252309*	*3 518*	*27 529*
9.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,4711384	16 505	288 361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,4711384*	*4 205*	*73 466*
9.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5241342	14 524	7 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5241342*	*3 518*	*1 844*
9.2.4	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	0,3310321	21 337	7 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3310321*	*4 205*	*1 392*
9.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3907874	12 676	30 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3907874*	*2 943*	*7 036*
9.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,160904	16 301	35 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,160904*	*4 205*	*9 087*
9.3		материалы, изделия и конструкции			963	819 917
9.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,7713	4 926	62 911
9.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	160,91838	4 697	755 834
9.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,5426	36	920
10	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,510852**	**208 596**	**106 562**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			6 643	3 394
		в том числе оплата труда машинистов			2 204	1 126
10.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1599989	21 210	3 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,3199978*	*7 036*	*1 126*
10.2		материалы, изделия и конструкции			201 953	103 168
10.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5261776	196 071	103 168
11	**6201-0602-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более**	**$м^2$**	**851,42**	**2 467**	**2 100 453**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			109	92 805
		в том числе оплата труда рабочих			54	45 977
11.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,517548	5 625	92 911
11.2		машины и механизмы			363	309 066
		в том числе оплата труда машинистов			57	48 531
11.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0919534	1 520	140
11.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,027586	154	4
11.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,4942277	23 593	82 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4942277*	*3 518*	*12 293*
11.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,2413415	21 721	113 847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2413415*	*4 205*	*22 040*
11.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1034403	8 842	9 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1034403*	*2 943*	*3 247*
11.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7356269	12 676	9 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7356269*	*2 943*	*2 165*
11.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0367813	11 148	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0367813*	*3 518*	*129*
11.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,9310206	48 504	93 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9310206*	*4 205*	*8 120*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2	1 703
11.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0098765	196 071	1 936
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,85142	36	31
11.3.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	87,69626	19 352	1 697 098
12	**6201-0602-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 Н-4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302**	**$м^2$**	**851,42**	**1 032**	**878 665**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			40	34 057
		в том числе оплата труда рабочих			20	17 028
12.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,10852	6 363	32 506
12.2		материалы, изделия и конструкции			1	851
12.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0051085	196 071	1 002
12.2.2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	43,592704	19 352	843 606
13	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,255426**	**208 596**	**53 281**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			6 643	1 697
		в том числе оплата труда машинистов			2 204	563
13.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0799994	21 210	1 697

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1599988*	*7 036*	*563*
13.2		материалы, изделия и конструкции			201 953	51 584
13.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2630888	196 071	51 584
14	**6201-0602-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более**	**м^2**	**851,42**	**2 467**	**2 100 453**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			109	92 805
		в том числе оплата труда рабочих			54	45 977
14.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,517548	5 625	92 911
14.2		машины и механизмы			363	309 066
		в том числе оплата труда машинистов			57	48 531
14.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0919534	1 520	140
14.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,027586	154	4
14.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,4942277	23 593	82 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4942277*	*3 518*	*12 293*
14.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,2413415	21 721	113 847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2413415*	*4 205*	*22 040*
14.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,1034403	8 842	9 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1034403*	*2 943*	*3 247*
14.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7356269	12 676	9 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7356269*	*2 943*	*2 165*
14.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0367813	11 148	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0367813*	*3 518*	*129*
14.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,9310206	48 504	93 662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9310206*	*4 205*	*8 120*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2	1 703
14.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0098765	196 071	1 936
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,85142	36	31
14.3.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	87,69626	19 352	1 697 098
15	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**82,54**	**3 993**	**329 582**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 724	307 379
		в том числе оплата труда рабочих			1 824	150 553
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,218652	4 940	307 360
15.2		машины и механизмы			93	7 677
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 394

1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5437735	13 506	7 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5437735*	*4 205*	*2 287*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0356573	8 728	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0356573*	*2 943*	*105*
15.3		материалы, изделия и конструкции			176	14 527
15.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,049524	19 967	989
15.3.2	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	$м^3$	0,140318	91 115	12 785
15.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8254	861	711
16	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**82,54**	**2 190**	**180 763**
		Асфальтобетонное покрытие тип 2				
17	**6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**1 257,72**	**1 682**	**2 115 485**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			165	207 524
		в том числе оплата труда рабочих			81	101 875
17.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,774832	4 616	206 681
17.2		машины и механизмы			554	696 777
		в том числе оплата труда машинистов			141	177 339
17.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11,559453	13 124	151 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,559453*	*3 518*	*40 666*
17.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	25,8084144	16 505	425 968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,8084144*	*4 205*	*108 524*
17.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7742524	14 524	11 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7742524*	*3 518*	*2 724*
17.2.4	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	0,4890015	21 337	10 434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4890015*	*4 205*	*2 056*
17.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,5316778	12 676	44 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5316778*	*2 943*	*10 394*
17.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,1920934	16 301	52 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1920934*	*4 205*	*13 423*
17.3		материалы, изделия и конструкции			963	1 211 184
17.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	18,8658	4 926	92 933
17.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	237,70908	4 697	1 116 520
17.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,7316	36	1 358

1	2	3	4	5	6	7
18	**6201-0403-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 Н-5***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203**	**$м^2$**	**1 257,72**	**430**	**540 820**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			134	168 534
		в том числе оплата труда машинистов			35	44 020
18.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,8408517	13 124	76 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8408517*	*3 518*	*20 548*
18.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,5691842	16 505	91 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5691842*	*4 205*	*23 418*
18.2		материалы, изделия и конструкции			296	372 285
18.2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	79,23636	4 697	372 173
19	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,754632**	**208 596**	**157 413**
		из них:				
19.1		машины и механизмы			6 643	5 013
		в том числе оплата труда машинистов			2 204	1 663
19.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2363507	21 210	5 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,4727014*	*7 036*	*1 663*
19.2		материалы, изделия и конструкции			201 953	152 400
19.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,777271	196 071	152 400
20	**6201-0602-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более**	**$м^2$**	**1 257,72**	**2 467**	**3 102 795**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			109	137 091
		в том числе оплата труда рабочих			54	67 917
20.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,399768	5 625	137 249
20.2		машины и механизмы			363	456 552
		в том числе оплата труда машинистов			57	71 690
20.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1358338	1 520	206
20.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0407501	154	6
20.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,1616829	23 593	121 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1616829*	*3 518*	*18 159*
20.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,7425243	21 721	168 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7425243*	*4 205*	*32 557*
20.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,6300051	8 842	14 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6300051*	*2 943*	*4 797*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0866701	12 676	13 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0866701*	*2 943*	*3 198*
20.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0543335	11 148	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0543335*	*3 518*	*191*
20.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,852509	48 504	138 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,852509*	*4 205*	*11 995*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2	2 515
20.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0145896	196 071	2 861
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,25772	36	45
20.3.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	129,54516	19 352	2 506 958
21	**6201-0602-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Н-4*	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302**	**$м^2$**	**1 257,72**	**1 032**	**1 297 967**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			40	50 309
		в том числе оплата труда рабочих			20	25 154
21.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,54632	6 363	48 017
21.2		материалы, изделия и конструкции			1	1 258
21.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0075463	196 071	1 480
21.2.2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	64,395264	19 352	1 246 177
22	**6201-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,377316**	**208 596**	**78 707**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			6 643	2 507
		в том числе оплата труда машинистов			2 204	832
22.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1181754	21 210	2 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2363508*	*7 036*	*831*
22.2		материалы, изделия и конструкции			201 953	76 200
22.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3886355	196 071	76 200
23	**6201-0602-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более**	**$м^2$**	**1 257,72**	**2 467**	**3 102 795**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			109	137 091
		в том числе оплата труда рабочих			54	67 917
23.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,399768	5 625	137 249
23.2		машины и механизмы			363	456 552
		в том числе оплата труда машинистов			57	71 690
23.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1358338	1 520	206
23.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0407501	154	6

1	2	3	4	5	6	7
23.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,1616829	23 593	121 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1616829*	*3 518*	*18 159*
23.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,7425243	21 721	168 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7425243*	*4 205*	*32 557*
23.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,6300051	8 842	14 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6300051*	*2 943*	*4 797*
23.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0866701	12 676	13 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0866701*	*2 943*	*3 198*
23.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0543335	11 148	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0543335*	*3 518*	*191*
23.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,852509	48 504	138 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,852509*	*4 205*	*11 995*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2	2 515
23.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0145896	196 071	2 861
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,25772	36	45
23.3.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	129,54516	19 352	2 506 958
24	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**187,22**	**3 993**	**747 569**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 724	697 207
		в том числе оплата труда рабочих			1 824	341 489
24.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141,126436	4 940	697 165
24.2		машины и механизмы			93	17 411
		в том числе оплата труда машинистов			29	5 429
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2334054	13 506	16 658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2334054*	*4 205*	*5 186*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080879	8 728	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080879*	*2 943*	*238*
24.3		материалы, изделия и конструкции			176	32 951
24.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,112332	19 967	2 243
24.3.2	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	$м^3$	0,318274	91 115	29 000
24.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,8722	861	1 612
25	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**187,22**	**2 190**	**410 012**
		Мощение тротуарной плиткой тип 3				
26	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**19,097**	**11 561**	**220 780**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 824	73 027

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 904	36 361
26.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,0873128	4 540	73 036
26.2		машины и механизмы			3 125	59 678
		в том числе оплата труда машинистов			971	18 543
26.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,3311996	8 842	38 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3311996*	*2 943*	*12 747*
26.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,6623992	18	156
26.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,6499808	12 868	21 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6499808*	*3 518*	*5 805*
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 612	88 075
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,0067	4 188	87 976
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,86455	36	103
27	**6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**315,1005**	**9 696**	**3 055 214**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 168	1 313 339
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	653 834
27.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	289,262259	4 540	1 313 251
27.2		машины и механизмы			5 523	1 740 300
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	556 467
27.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	156,5419284	8 842	1 384 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*156,5419284*	*2 943*	*460 703*
27.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	313,0838568	18	5 636
27.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	27,2246832	12 868	350 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,2246832*	*3 518*	*95 776*
27.3		материалы, изделия и конструкции			5	1 576
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	47,265075	36	1 702
28	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**362,365575**	**2 901**	**1 051 223**
29	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**36,2365575**	**18 152**	**657 766**
30	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**190,97**	**4 132**	**789 088**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 859	736 953
		в том числе оплата труда рабочих			1 909	364 562
30.1.1	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	142,368135	5 176	736 897
30.2		машины и механизмы			273	52 135

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			70	13 368
30.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,5374472	39	177
30.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,144975	89	191
30.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,5474587	12 868	45 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5474587*	*3 518*	*12 480*
30.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,3093714	9 991	3 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3093714*	*2 943*	*910*
30.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,9705672	629	3 126
31	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**7,6388**	**4 188**	**31 991**
32	**255-102-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**190,97**	**3 327**	**635 357**
33	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**4,3629**	**15 278**	**66 656**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 168	18 185
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	9 053
33.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0051422	4 540	18 183
33.2		машины и механизмы			5 523	24 096
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	7 705
33.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,1674887	8 842	19 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1674887*	*2 943*	*6 379*
33.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,3349774	18	78
33.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,3769546	12 868	4 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3769546*	*3 518*	*1 326*
33.3		материалы, изделия и конструкции			5 587	24 376
33.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	5,017335	4 854	24 354
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,654435	36	24
34	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**145,43**	**5 219**	**758 999**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 724	541 581
		в том числе оплата труда рабочих			1 824	265 264
34.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	109,625134	4 940	541 548
34.2		машины и механизмы			93	13 525
		в том числе оплата труда машинистов			29	4 217
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9580928	13 506	12 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9580928*	*4 205*	*4 029*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0628258	8 728	548

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0628258*	*2 943*	*185*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 402	203 893
34.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,58037	20 919	179 493
34.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0287951	19 967	575
34.3.3	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	$м^3$	0,247231	91 115	22 526
34.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4543	861	1 252
35	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**145,43**	**948**	**137 868**
		Резиновая крошка тип 4				
36	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**5,79**	**7 870**	**45 567**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			693	4 012
		в том числе оплата труда рабочих			339	1 963
36.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,900345	4 455	4 011
36.2		машины и механизмы			2 568	14 869
		в том числе оплата труда машинистов			549	3 179
36.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,4427266	20 483	9 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4427266*	*4 205*	*1 862*
36.2.2	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	0,0969246	21 337	2 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0969246*	*4 205*	*408*
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2682623	12 004	3 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2682623*	*2 943*	*790*
36.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0406458	12 676	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406458*	*2 943*	*120*
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 609	26 686
36.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,369	4 188	26 673
36.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2895	36	10
37	**6201-0403-1204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная**	**$м^2$**	**57,9**	**198**	**11 464**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			131	7 585
		в том числе оплата труда рабочих			64	3 706
37.1.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,73121	4 373	7 571
37.2		машины и механизмы			67	3 879
		в том числе оплата труда машинистов			17	984
37.2.1	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0637826	18 277	1 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0637826*	*4 205*	*268*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187596	8 728	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187596*	*2 943*	*55*

1	2	3	4	5	6	7
37.2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1575806	16 301	2 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1575806*	*4 205*	*663*
38	**217-203-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м^2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м**	**м^2**	**57,9**	**405**	**23 450**
39	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**57,9**	**2 108**	**122 053**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 577	91 308
		в том числе оплата труда рабочих			793	45 915
39.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,43458	4 260	91 311
39.2		машины и механизмы			89	5 153
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 911
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7647432	6 535	4 998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7647432*	*2 464*	*1 884*
39.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,4615912	28	153
39.3		материалы, изделия и конструкции			1	58
39.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,0265	36	73
39.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,18116	21 600	25 513
40	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 Н-2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**-57,9**	**288**	**-16 675**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			38	-2 200
		в том числе оплата труда рабочих			20	-1 158
40.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,53268	4 260	-2 269
40.2		машины и механизмы			30	-1 737
		в том числе оплата труда машинистов			11	-637
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,2529072	6 535	-1 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2529072*	*2 464*	*-623*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2,7940224	28	-78
40.2.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	-0,59058	21 600	-12 757
41	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,22581**	**70 278**	**15 869**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			65 659	14 826
		в том числе оплата труда рабочих			32 686	7 381
41.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8289477	5 241	14 827
41.2		машины и механизмы			4 408	995
		в том числе оплата труда машинистов			1 426	322
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03902	13 506	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03902*	*4 205*	*164*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0536525	8 728	468

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0536525*	*2 943*	*158*
41.3		материалы, изделия и конструкции			211	48
41.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0632268	755	48
42	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,22581**	**354 762**	**80 109**
43	**8601-0703-0106** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**м^2**	**57,9**	**17 452**	**1 010 471**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 032	175 553
43.2		машины и механизмы			13	753
		в том числе оплата труда машинистов			2	116
43.3		материалы, изделия и конструкции			14 407	834 165
44	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,921**	**15 278**	**14 071**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 168	3 839
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	1 911
44.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,845478	4 540	3 838
44.2		машины и механизмы			5 523	5 086
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	1 626
44.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4575528	8 842	4 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4575528*	*2 943*	*1 347*
44.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9151056	18	16
44.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0795744	12 868	1 024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795744*	*3 518*	*280*
44.3		материалы, изделия и конструкции			5 587	5 146
44.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,05915	4 854	5 141
44.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,13815	36	5
45	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**30,7**	**5 219**	**160 223**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 724	114 327
		в том числе оплата труда рабочих			1 824	55 997
45.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,14166	4 940	114 320
45.2		машины и механизмы			93	2 855
		в том числе оплата труда машинистов			29	890
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2022516	13 506	2 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2022516*	*4 205*	*850*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0132624	8 728	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132624*	*2 943*	*39*

1	2	3	4	5	6	7
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 402	43 041
45.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,8113	20 919	37 891
45.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0060786	19 967	121
45.3.3	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	$м^3$	0,05219	91 115	4 755
45.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,307	861	264
46	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**30,7**	**948**	**29 104**
		Асфальтобетонное покрытие отмостки тип 5				
47	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**6,654**	**15 362**	**102 219**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 168	27 734
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	13 807
47.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,108372	4 540	27 732
47.2		машины и механизмы			5 523	36 750
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	11 751
47.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,3057072	8 842	29 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3057072*	*2 943*	*9 729*
47.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,6114144	18	119
47.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,5749056	12 868	7 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5749056*	*3 518*	*2 023*
47.3		материалы, изделия и конструкции			5 671	37 735
47.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,6521	4 927	37 702
47.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9981	36	36
48	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**110,9**	**10 568**	**1 171 991**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6 040	669 836
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	333 365
48.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,6922	4 143	669 891
48.2		машины и механизмы			2 776	307 858
		в том числе оплата труда машинистов			576	63 878
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,55896	14 140	304 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,55896*	*2 943*	*63 448*
48.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,49056	28	1 610
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1557036	8 728	1 359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1557036*	*2 943*	*458*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	194 297
48.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2218	36	8

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	27,725	7 006	194 241
49	**212-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**11,3118**	**19 981**	**226 021**
50	**6201-0602-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более**	**м^2**	**110,9**	**2 467**	**273 590**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			109	12 088
		в том числе оплата труда рабочих			54	5 989
50.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,15146	5 625	12 102
50.2		машины и механизмы			363	40 256
		в том числе оплата труда машинистов			57	6 321
50.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0119772	1 520	18
50.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0035932	154	1
50.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,4551336	23 593	10 738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4551336*	*3 518*	*1 601*
50.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,6827004	21 721	14 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6827004*	*4 205*	*2 871*
50.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1437264	8 842	1 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1437264*	*2 943*	*423*
50.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0958176	12 676	1 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0958176*	*2 943*	*282*
50.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0047909	11 148	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047909*	*3 518*	*17*
50.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,2515212	48 504	12 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2515212*	*4 205*	*1 058*
50.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
50.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0012864	196 071	252
50.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1109	36	4
50.3.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	11,4227	19 352	221 052
51	**6201-0602-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Н-2*	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302**	**м^2**	**110,9**	**516**	**57 224**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			20	2 218
		в том числе оплата труда рабочих			10	1 109
51.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3327	6 363	2 117
51.2		материалы, изделия и конструкции			1	111
51.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0003327	196 071	65

1	2	3	4	5	6	7
51.2.2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	2,83904	19 352	54 941
52	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**98,13**	**5 219**	**512 140**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 724	365 436
		в том числе оплата труда рабочих			1 824	178 989
52.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	73,970394	4 940	365 414
52.2		машины и механизмы			93	9 126
		в том числе оплата труда машинистов			29	2 846
52.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6464804	13 506	8 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6464804*	*4 205*	*2 718*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0423922	8 728	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423922*	*2 943*	*125*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 402	137 578
52.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,78967	20 919	121 114
52.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0194297	19 967	388
52.3.3	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	$м^3$	0,166821	91 115	15 200
52.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9813	861	845
53	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**98,13**	**948**	**93 027**
	Раздел 3.	**Воотводные лотки**				**1792835**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			174 678
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*85 656*
		машины и механизмы	тенге			114 910
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 437*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 503 246
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
54	**6201-0301-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи**	**м**	**15**	**14 071**	**211 065**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 190	122 850
		в том числе оплата труда рабочих			4 010	60 150
54.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,272	4 861	122 847
54.2		машины и механизмы			5 482	82 230
		в том числе оплата труда машинистов			1 707	25 605
54.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,081	12 004	972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081*	*2 943*	*238*
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,832	13 506	78 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,832*	*4 205*	*24 524*

1	2	3	4	5	6	7
54.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,18306	8 842	1 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18306*	*2 943*	*539*
54.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,36612	18	7
54.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10044	8 728	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10044*	*2 943*	*296*
54.3		материалы, изделия и конструкции			399	5 985
54.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,2	4 890	5 868
54.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0069	17 375	120
55	**244-603-0124** *СпрСЦ 10.2024*	**Лоток водоотводный бетонный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБ 30.44.31**	**шт.**	**15**	**33 100**	**496 500**
56	**244-602-0610** *РСНБ РК 2022*	**Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive**	**шт.**	**30**	**29 394**	**881 820**
57	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0047**	**3 490 685**	**16 406**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 577 744	12 115
		в том числе оплата труда рабочих			1 255 046	5 899
57.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,82736	6 630	12 115
57.2		машины и механизмы			656 863	3 087
		в том числе оплата труда машинистов			194 111	912
57.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,110403	13 182	1 455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110403*	*3 518*	*388*
57.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007817	17 183	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007817*	*4 205*	*33*
57.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0548208	15 583	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548208*	*4 205*	*231*
57.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,125631	53	7
57.2.5	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	0,10152	116	12
57.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,017766	277	5
57.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0867488	6 968	604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0867488*	*2 943*	*255*
57.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017766	8 728	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017766*	*2 943*	*5*
57.3		материалы, изделия и конструкции			256 078	1 204
57.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,188	1 020	192
57.3.2	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	$м^3$	0,00094	114 170	107

1	2	3	4	5	6	7
57.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1692	279	47
57.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,376	2 280	857
58	**241-102-0216** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм**	**м**	**4,7**	**4 953**	**23 279**
59	**6101-0108-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**1,65**	**9 696**	**15 998**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 168	6 877
		в том числе оплата труда рабочих			2 075	3 424
59.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5147	4 540	6 877
59.2		машины и механизмы			5 523	9 113
		в том числе оплата труда машинистов			1 766	2 914
59.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,81972	8 842	7 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81972*	*2 943*	*2 412*
59.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,63944	18	30
59.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,14256	12 868	1 834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*3 518*	*502*
59.3		материалы, изделия и конструкции			5	8
59.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2475	36	9
60	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1,8975**	**2 901**	**5 505**
61	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,2**	**10 568**	**23 250**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			6 040	13 288
		в том числе оплата труда рабочих			3 006	6 613
61.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2076	4 143	13 289
61.2		машины и механизмы			2 776	6 107
		в том числе оплата труда машинистов			576	1 267
61.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,42768	14 140	6 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42768*	*2 943*	*1 259*
61.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,14048	28	32
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0030888	8 728	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030888*	*2 943*	*9*
61.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	3 854
61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0044	36	0
61.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,55	7 006	3 853
62	**212-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,244**	**19 981**	**44 837**
63	**1130-0403-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,6**	**59 096**	**35 458**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			32 580	19 548
		в том числе оплата труда рабочих			15 951	9 571
63.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,53808	5 525	19 548
63.2		машины и механизмы			23 955	14 373
		в том числе оплата труда машинистов			6 231	3 739
63.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,06272	13 505	14 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06272*	*3 518*	*3 739*
63.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01944	1 093	21
63.3		материалы, изделия и конструкции			2 561	1 537
63.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,006	21 600	130
63.3.2	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000204	225 987	46
63.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,6	735	441
63.3.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,8	511	920
64	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**0,6**	**64 528**	**38 717**
	Раздел 4.	**Озеленение**				**1110106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			914 098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*452 111*
		машины и механизмы	тенге			26 022
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 737*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			169 988
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	170		
65	**6113-0120-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обрезка и прореживание крон деревьев, диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20**	**дерево**	**59**	**6 451**	**380 609**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			6 451	380 609
		в том числе оплата труда рабочих			3 192	188 328
65.1.1	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	53,5248	7 111	380 615
66	**6113-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**40**	**5 464**	**218 560**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 348	173 920
		в том числе оплата труда рабочих			2 151	86 040
66.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	41,732	4 168	173 939
66.2		машины и механизмы			210	8 400

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			64	2 560
66.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,864	417	360
66.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,864	9 328	8 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864*	*2 943*	*2 543*
66.3		материалы, изделия и конструкции			906	36 240
66.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	10,8	1 942	20 974
66.3.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,6	4 240	15 264
67	**6113-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м**	**шт.**	**40**	**4 428**	**177 120**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 958	158 320
		в том числе оплата труда рабочих			1 958	78 320
67.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	26,612	5 949	158 315
67.2		машины и механизмы			356	14 240
		в том числе оплата труда машинистов			83	3 320
67.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1232	12 676	14 238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 943*	*3 306*
67.3		материалы, изделия и конструкции			114	4 560
67.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00068	316 977	216
67.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,28	36	154
67.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6	7 006	4 204
68	**254-104-3002** ***РСНБ РК 2022***	**Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м**	**шт.**	**3**	**4 519**	**13 557**
69	**254-104-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Барбарис тунберга высотой до 0,5 м**	**шт.**	**3**	**4 518**	**13 554**
70	**254-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**4**	**5 848**	**23 392**
71	**254-104-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м**	**шт.**	**30**	**609**	**18 270**
72	**6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**$м^2$**	**133,42**	**1 567**	**209 069**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 252	167 042
		в том числе оплата труда рабочих			619	82 587
72.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	38,585064	4 328	166 996
72.2		машины и механизмы			24	3 203
		в том числе оплата труда машинистов			6	801
72.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,201731	134	27
72.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0720468	9 328	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0720468*	*2 943*	*212*
72.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,201731	12 676	2 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,201731*	*2 943*	*594*

1	2	3	4	5	6	7
72.3		материалы, изделия и конструкции			291	38 825
72.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	20,013	1 942	38 865
73	**6113-0112-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать**	**$м^2$**	**133,42**	**353**	**47 097**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			256	34 156
		в том числе оплата труда рабочих			126	16 811
73.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,885122	4 328	34 127
73.2		материалы, изделия и конструкции			97	12 942
73.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	6,671	1 942	12 955
74	**6113-0112-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,013342**	**665 414**	**8 878**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 791	51
		в том числе оплата труда рабочих			1 875	25
74.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0085015	5 949	51
74.2		машины и механизмы			13 423	179
		в том числе оплата труда машинистов			4 227	56
74.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0004208	134	0
74.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0002104	1 262	0
74.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0191645	9 328	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191645*	*2 943*	*56*
74.3		материалы, изделия и конструкции			648 200	8 648
74.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,6684	3 241	8 648
	Раздел 5.	**Малые архитектурные формы**				**10381264**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 079 944
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42 102*
		машины и механизмы	тенге			543 659
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*166 752*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 327 874
		оборудование	тенге			3 429 788
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	239		
75	**8601-0302-0306** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**9**	**71 858**	**646 722**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			9 728	87 552
75.2		машины и механизмы			443	3 987
		в том числе оплата труда машинистов			102	918

1	2	3	4	5	6	7
75.3		материалы, изделия и конструкции			61 687	555 183
76	**8601-0303-0204** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**9**	**40 388**	**363 492**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			500	4 500
76.2		машины и механизмы			80	720
		в том числе оплата труда машинистов			19	171
76.3		материалы, изделия и конструкции			39 808	358 272
77	**8601-0301-0301** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями**	**комплект**	**4**	**256 430**	**1 025 720**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			36 810	147 240
77.2		машины и механизмы			799	3 196
		в том числе оплата труда машинистов			235	940
77.3		материалы, изделия и конструкции			218 821	875 284
78	**8601-0304-0201** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**2**	**139 358**	**278 716**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			16 962	33 924
78.2		машины и механизмы			462	924
		в том числе оплата труда машинистов			109	218
78.3		материалы, изделия и конструкции			121 934	243 868
79	**8601-0702-0102** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов на 5 мест**	**шт.**	**1**	**91 985**	**91 985**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			21 514	21 514
79.2		машины и механизмы			2 406	2 406
		в том числе оплата труда машинистов			671	671
79.3		материалы, изделия и конструкции			68 065	68 065
80	**8601-0216-0105** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**297 647**	**297 647**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			47 322	47 322
80.2		машины и механизмы			6 020	6 020
		в том числе оплата труда машинистов			1 650	1 650
80.3		материалы, изделия и конструкции			244 305	244 305
81	**8601-0216-0110** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**	**284 000**	**284 000**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			45 032	45 032
81.2		машины и механизмы			5 662	5 662
		в том числе оплата труда машинистов			1 548	1 548
81.3		материалы, изделия и конструкции			233 306	233 306

1	2	3	4	5	6	7
82	**8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**1**	**133 470**	**133 470**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6 469	6 469
82.2		машины и механизмы			372	372
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
82.3		материалы, изделия и конструкции			126 629	126 629
83	**8601-0216-0202** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Упор для отжиманий**	**шт.**	**1**	**40 600**	**40 600**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8 922	8 922
83.2		машины и механизмы			276	276
		в том числе оплата труда машинистов			62	62
83.3		материалы, изделия и конструкции			31 402	31 402
84	**8601-0605-0207** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**707 884**	**707 884**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			116 642	116 642
84.2		машины и механизмы			14 918	14 918
		в том числе оплата труда машинистов			4 588	4 588
84.3		материалы, изделия и конструкции			576 324	576 324
85	**8601-0601-0205** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 5-ти панелей**	**секция**	**60,3**	**42 709**	**2 575 353**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			7 898	476 249
85.2		машины и механизмы			8 329	502 239
		в том числе оплата труда машинистов			2 573	155 152
85.3		материалы, изделия и конструкции			26 482	1 596 865
86	**6108-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж ворот секционных, площадь 12 м^2**	**м^2**	**12,5**	**5 417**	**67 712**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			5 410	67 625
		в том числе оплата труда рабочих			2 693	33 663
86.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,61625	6 370	67 626
86.2		машины и механизмы			7	88
86.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,0186	23	69
86.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5994	22	13
87	**Прайс-лист**	**Ворота в комлпекте с автоматикой и калиткой**	**шт.**	**1**	**3 293 544**	**3 293 544**
88	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м//колесоотбойник**	**т**	**0,054**	**371 357**	**20 053**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			313 948	16 953
		в том числе оплата труда рабочих			156 272	8 439
88.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,29508	5 145	16 953
88.2		машины и механизмы			52 802	2 851
		в том числе оплата труда машинистов			13 823	746
88.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,005832	494	3
88.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1872072	13 505	2 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872072*	*3 518*	*659*
88.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0051322	23 553	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051322*	*5 025*	*26*
88.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069984	13 506	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069984*	*4 205*	*29*
88.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110808	8 728	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110808*	*2 943*	*33*
88.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0851472	96	8
88.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	249
88.3.1	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	0,0010098	10 602	11
88.3.2	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	0,0000108	1 122 070	12
88.3.3	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	$м^3$	0,0000556	114 170	6
88.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000238	954 056	23
88.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0648	445	29
88.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01944	252	5
88.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000167	680 949	11
88.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000324	943 399	31
88.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02376	2 280	54
88.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00162	2 146	3
88.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001048	532 961	56
88.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00054	861	0
88.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7
89	**241-105-0206** ***СпрСЦ 10.2024***	**Труба стальная электросварная из коррозионно-стойкой стали марки 03Х17Н14М2 ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм/колесоотбойник**	**м**	**27**	**15 486**	**418 122**
90	**8601-0307-0404** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой**	**шт.**	**2**	**68 122**	**136 244**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01-01

Составлена в текущих ценах на 2024 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	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	556,732548	19 352	10 773 888,27
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	477,86382	4 697	2 244 526,36
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	364,263075	2 901	1 056 727,18
4	244-602-0610	Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive	шт.	30	29 394	881 820
5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	36,2365575	18 152	657 765,99
6	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	190,97	3 327	635 357,19
7	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-9	м	269,76	2 190	590 774,4
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	128,6707	4 188	538 872,89
9	244-603-0124	Лоток водоотводный бетонный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБ 30.44.3	шт.	15	33 100	496 500
10	241-105-0206 *СпрСЦ 10.2024*	Труба стальная электросварная из коррозионно-стойкой стали марки 03Х17Н14М2 ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм/колесоотбойник	м	27	15 486	418 122
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,0183788	196 071	395 745,55
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,18134	20 919	338 497,45
13	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,5558	19 981	270 858,44
14	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-9	м	274,26	948	259 998,48
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	28,875	7 006	202 298,25
16	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	31,6371	4 926	155 844,35
17	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	$м^3$	0,924834	91 115	84 266,25

1	2	3	4	5	6	7
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,22581	354 762	80 108,81
19	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	37,484	1 942	72 793,93
20	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,6	64 528	38 716,8
21	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,6521	4 927	37 701,9
22	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,076485	4 854	29 495,26
23	217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	57,9	405	23 449,5
24	254-101-0501	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	4	5 848	23 392
25	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	4,7	4 953	23 279,1
26	254-104-2202 *РСНБ РК 2022*	Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м	шт.	30	609	18 270
27	261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,6	4 240	15 264
28	254-104-3002	Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м	шт.	3	4 519	13 557
29	254-104-2101	Барбарис тунберга высотой до 0,5 м	шт.	3	4 518	13 554
30	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,59058	21 600	12 756,53
31	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,6684	3 241	8 648,28
32	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,2	4 890	5 868
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	130,85049	36	4 710,62
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,44074	861	4 684,48
35	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2161595	19 967	4 316,06
36	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,8	511	919,8
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,39976	2 280	911,45
38	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,6	735	441
39	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,088683	4 732	419,65
40	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00068	316 977	215,54

1	2	3	4	5	6	7
41	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,188	1 020	191,76
42	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,006	21 600	129,6
43	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0069	17 375	119,89
44	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	$м^3$	0,00094	114 170	107,32
45	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001048	532 961	55,83
46	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0632268	755	47,74
47	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1692	279	47,21
48	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000204	225 987	46,1
49	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000324	943 399	30,57
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0648	445	28,84
51	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000238	954 056	22,67
52	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,0000108	1 122 070	12,12
53	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000167	680 949	11,4
54	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	0,0010098	10 602	10,71
55	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7,3
56	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	$м^3$	0,0000556	114 170	6,35
57	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01944	252	4,9
58	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000075	625 144	4,71
59	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00162	2 146	3,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**20 436 225**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист	Ворота в комлпекте с автоматикой и калиткой	шт.	1	3 293 544	3 293 544

1	2	3	4	5	6	7
2	8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2024*	Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой	шт.	2	68 122	136 244
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 429 788**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**23 866 013,23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3490210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3490210'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б'349'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01-01'Благоустройство территории'21-2023/09-557- ГП''в текущих ценах на 2024 г.*
3	Р Вертикальная панировка*
4	У6101-0104-0106'949,83''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0103-0215'863,65''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1*
6	С3412-102-210'863,65.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
7	У6101-0104-0105'6,02''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
8	У6101-0103-0215'23,18''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1*
9	С3412-102-210'23,18.1,2.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
10	У6101-0109-0102'979,03:0,3''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)'м^2*
11	Р Покрытия*
12	П2 Асфальтобетонное покрытие тип 1*
13	Н43=851,42*
14	У6201-0401-0101'1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
15	У6201-0403-0201'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
16	У6201-0602-0901'1.0,6.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
17	У6201-0602-0302(РМ295487РМ102735)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более'м^2*
18	У6201-0602-0402(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РМ295487РМ102735)Н-4'1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302'м^2*
19	У6201-0602-0901'1.0,3.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
20	У6201-0602-0302(РМ295487РМ102735)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более'м^2*
21	Н43=1*
22	У6201-0301-0602(РС100533)(РМ295527)(КРЗП=1)'82,54''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
23	С1255-101-0103'82,54''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	П2 Асфальтобетонное покрытие тип 2*
25	Н43=1257,72*
26	У6201-0403-0201'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
27	У6201-0403-0204(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)Н-5'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0201, 6201-0403-0202, 6201-0403-0203'м^2*
28	У6201-0602-0901'1.0,6.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
29	У6201-0602-0302(РМ295487РМ102735)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более'м^2*
30	У6201-0602-0402(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РМ295487РМ102735)Н-4'1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302'м^2*
31	У6201-0602-0901'1.0,3.0,001''Розлив вяжущих материалов'т*
32	У6201-0602-0302(РМ295487РМ102735)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более'м^2*
33	Н43=1*
34	У6201-0301-0602(РС100533)(РМ295527)(КРЗП=1)'187,22''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
35	С1255-101-0103'187,22''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
36	П2 Мощение тротуарной плиткой тип 3*
37	Н43=190,97*
38	У6101-0108-0101'1.0,1''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
39	У6101-0108-0103(РС100261)'1,65''Устройство основания под фундаменты, гравийное'м^3*
40	С1211-601-0101'1,65.1,15''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
41	С1212-401-0102'1,65.1,15.0,1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
42	У6113-301-101(РС100328)(РС316052)(КРЗП=1)'1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
43	С1211-401-0101'1.0,04''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
44	С1255-102-0605'1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
45	Н43=1*
46	У6101-0108-0102(РС100080РС100062)'145,43.0,3.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
47	У6201-301-602(П-6201009)(РМ295527)(К РЗП=1)'145,43''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
48	С1255-101-0106'145,43''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
49	П2 Резиновая крошка тип 4*
50	Н43=57,9*
51	У6201-0401-0101'1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
52	У6201-403-1204(РМ147058)(К РЗП=1)'1''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1217-203-0304'1''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м^2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'м^2*
54	У6109-0201-0101'1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
55	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)Н-2(ВП)'1''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
56	У6103-701-810(РМ295570)(К РЗП=1)'1.0,0039''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
57	С1214-403-0101'0,0039''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
58	У86-010703-0106'1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
59	Н43=1*
60	У6101-0108-0102(РС100080РС100062)'30,7.0,3.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
61	У6201-301-602(П-6201009)(РМ295527)(К РЗП=1)'30,7''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
62	С1255-101-0106'30,7''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
63	П2 Асфальтобетонное покрытие отмостки тип 5*
64	Н43=110,9*
65	У6101-0108-0102'1.0,06''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
66	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'1.01''Устройство бетонной подготовки'м^3*
67	С1212-101-0501'1,02.1.0,1''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
68	У6201-0602-0302(РМ295487РМ102735)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более'м^2*
69	У6201-0602-0402(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)Н-2(РМ295487РМ102735)'1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0302'м^2*
70	Н43=1*
71	У6201-0301-0602(П-6201009)(РМ295527)(К РЗП=1)'98,13''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
72	С1255-101-0106'98,13''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
73	Р Воотводные лотки*
74	У6201-301-401(РМ295549)(К РЗП=1)'15''Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи'м*
75	С1244-603-0124'15''Лоток водоотводный бетонный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБ 30.44.31'шт.*
76	С1244-602-0610'30''Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive'шт.*
77	У6301-103-105(РМ295990)(К РЗП=1)'4,7:1000''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
78	С1241-102-0216'4,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм'м*
79	У6101-0108-0103(РС100261)'1,65''Устройство основания под фундаменты, гравийное'м^3*
80	С1211-601-0101'1,65.1,15''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
81	У6103-701-101(РМ100463)(К РЗП=1)'2,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
82	С1212-101-0501'1,02.2,2''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	Е11-300403-101(РС295549)(К РЗП=1)'0,6''Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение'м^3 сборных конструкций*
84	С1261-101-0383'0,6''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
85	Р Озеленение*
86	У6113-0120-0101'33+26''Обрезка и прореживание крон деревьев, диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20'дерево*
87	У6113-0102-0110'3+3+4+30''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%'яма*
88	У6113-103-102(РМ296295)(РС315945)(К РЗП=1)'3+3+4+30''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м'шт.*
89	С1254-104-3002'3''Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м'шт.*
90	С1254-104-2101'3''Барбарис тунберга высотой до 0,5 м'шт.*
91	С1254-101-0501'4''Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
92	С1254-104-2202'30'609'Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м'шт.*
93	У6113-0112-0103'133,42''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
94	У6113-0112-0105'133,42''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать'м^2*
95	У6113-0112-201'133,42:10000''Посев газона лугового тракторной сеялкой'га*
96	Р Малые архитектурные формы*
97	У86-010302-0306'9''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
98	У86-010303-0204'9''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
99	У86-010301-0301'4''Модульные конструкции столов с подразделением по типам (видам): Шахматный стол со скамьями'комплект*
100	У86-010304-0201'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
101	У86-010702-0102'1''Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов на 5 мест'шт.*
102	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
103	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
104	У86-010213-0201'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
105	У86-010216-0202'1''Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Упор для отжиманий'шт.*
106	У86-010605-0207'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
107	У86-010601-0205'120,6:2''Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 5-ти панелей'секция*
108	У6108-401-102(РМ295685)(К РЗП=1)'5.2,5''Монтаж ворот секционных, площадь 12 м^2'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
109	L С1223-401-0103'5.2,5''Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м^2'м^2*
110	ТПрайс-лист(=14)'1'3270000.1,0072'Ворота в комлпекте с автоматикой и калиткой'шт.*
111	L У86-010605-0404'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
112	У6106-302-301(РМ295605)(К РЗП=1)'27.0,002''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м//колесоотбойник'т*
113	С1241-105-0206'27''Труба стальная электросварная из коррозионно-стойкой стали марки 03Х17Н14М2 ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм/колесоотбойник'м*
114	86-010307-0404'2''Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой'шт.*
115	К*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 2024 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	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4 311,37233	5 456	23 522 847,43
2	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 908,952935	5 671	22 167 672,09
3	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 975,22144	5 288	21 020 970,97
4	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3 625,386249	4 258	15 436 894,65
5	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 837,5702942	5 145	9 454 299,16
6	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 640,933424	5 096	8 362 196,73
7	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 527,3545606	5 193	7 931 552,23
8	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 551,189931	4 904	7 607 035,42
9	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 510,992	4 741	7 163 613,07

1	2	3	4	5	6	7
10	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 303,2766866	5 383	7 015 538,4
11	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 267,7949	4 168	5 284 169,14
12	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	852,88737	6 044	5 154 851,26
13	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	919,08	5 576	5 124 790,08
14	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	800,062812	5 338	4 270 735,29
15	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	974,881479	4 179	4 074 029,7
16	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	949,529207	4 260	4 044 994,42
17	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	622,9055	5 656	3 523 153,51
18	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	540	6 011	3 245 940
19	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	558,918172	5 555	3 104 790,45
20	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	617,146347	4 993	3 081 411,71
21	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	620,98785	4 489	2 787 614,46
22	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	523,422	4 781	2 502 480,58
23	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	488,9064564	4 950	2 420 086,96
24	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	414,0450609	5 241	2 170 010,16
25	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	410,082276	4 940	2 025 806,44
26	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	294,0228	5 458	1 604 776,44

1	2	3	4	5	6	7
27	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	256,256496	5 769	1 478 343,73
28	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	323,193564	4 540	1 467 298,78
29	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	337,336032	4 339	1 463 701,04
30	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	241,68	5 871	1 418 903,28
31	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	261,6716	5 353	1 400 728,07
32	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	330,9170582	4 056	1 342 199,59
33	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	298,2009888	4 498	1 341 308,05
34	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	192,9516	5 854	1 129 538,67
35	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	201,0876731	5 260	1 057 721,16
36	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,7076	5 359	1 038 079,03
37	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	201,458332	5 090	1 025 422,91
38	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	164,2356	6 079	998 388,21
39	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158,5982938	5 434	861 823,13
40	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,88866	5 954	826 943,08
41	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,2191	7 225	818 008
42	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	142,368135	5 176	736 897,47
43	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	177,666048	4 143	736 070,44
44	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,392	6 084	665 540,93

1	2	3	4	5	6	7
45	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,68174	7 650	609 565,31
46	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,8109	6 279	563 922,64
47	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	76,2048	7 111	541 892,33
48	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	81,196	6 399	519 573,2
49	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	111,3	4 569	508 529,7
50	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	113,401329	4 419	501 120,47
51	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,5812	6 285	500 167,84
52	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,382892	5 625	480 278,77
53	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	77,22592	4 920	379 951,53
54	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,889	8 636	370 389,4
55	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	102,937978	3 581	368 620,9
56	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	76,366984	4 616	352 510
57	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,0803	5 755	322 742,13
58	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	58,047	4 901	284 488,35
59	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,0992	5 329	277 636,64
60	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	65,287062	4 084	266 632,36
61	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51,1833168	4 941	252 896,77
62	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	42,4	4 745	201 188

1	2	3	4	5	6	7
63	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	46,470186	4 328	201 122,97
64	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	43,46	4 481	194 744,26
65	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,533008	4 641	192 754,69
66	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,41871	5 060	169 098,67
67	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	26,6205015	5 949	158 365,36
68	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4296	6 141	150 022,17
69	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,3088	4 999	131 517,69
70	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,8124	5 481	125 034,76
71	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,272	4 861	122 847,19
72	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	21,7248048	5 370	116 662,2
73	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,13108	5 525	111 224,22
74	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,4675	4 579	93 720,68
75	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,145296	5 046	91 561,16
76	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,20354	6 363	84 014,13
77	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,5344	6 029	69 540,9
78	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,477226	4 455	68 951,04
79	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,61625	6 370	67 625,51

1	2	3	4	5	6	7
80	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,3204414	6 650	61 980,94
81	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,71224	5 629	60 299,2
82	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,8842	5 860	46 201,41
83	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4216	7 098	38 482,52
84	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,96962	6 630	32 948,58
85	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7377	6 513	24 343,64
86	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	5 975	19 000,5
87	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,91905	6 164	17 993,02
88	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,456	5 033	17 394,05
89	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,4004362	4 980	16 934,17
90	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,813369	4 281	16 325,03
91	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,73121	4 373	7 570,58
92	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,091	5 918	6 456,54
93	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,681156	4 700	3 201,43
94	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4947	4 479	2 215,76
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**213 731 438**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**41 715,2645**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	212,56528	5 508,52	1 170 919,2

1	2	3	4	5	6	7
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 677,6228254	697,96	(1170919,2)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1 170 919**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**212,5653**		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,6076% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	272,8749299	8 842	2 412 760,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	272,8749299	2 943,0	803 070,92
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	104,0680874	13 506	1 405 543,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	104,0680874	4 205,0	437 606,31
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	150,3513491	8 728	1 312 266,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	150,3513491	2 943,0	442 484,02
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	181,8975737	6 535	1 188 700,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	181,8975737	2 464,0	448 195,62
5	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	198,5178104	5 546	1 100 979,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	198,5178104	2 464,0	489 147,88
6	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	50,855514	16 987	863 882,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	50,855514	4 205,0	213 847,44
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	59,2596633	14 140	837 931,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	59,2596633	2 943,0	174 401,19
8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	49,587457	16 505	818 440,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	49,587457	4 205,0	208 515,26
9	314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	48,222	14 238	686 584,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	48,222	4 205,0	202 773,51
10	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	27,0936641	21 721	588 501,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,0936641	4 205,0	113 928,86
11	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицеп	маш.-ч	58,32	9 901	577 426,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	58,32	2 464,0	143 700,48
12	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	30,7015499	18 792	576 943,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,7015499	4 205,0	129 100,02

1	2	3	4	5	6	7
13	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	57,3551589	8 700	498 989,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	57,3551589	2 943,0	168 796,23
14	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,9818762	48 504	484 160,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,9818762	4 205,0	41 973,79
15	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	23,1246144	20 820	481 454,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,1246144	4 205,0	97 239,0
16	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	34,1015573	12 868	438 818,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	34,1015573	3 518,0	119 969,28
17	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	18,0624427	23 593	426 147,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,0624427	3 518,0	63 543,67
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,85% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
18	314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	21,06	18 051	380 154,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	31,59	3 518,0	111 133,62
19	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	25,5564044	13 124	335 402,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,5564044	3 518,0	89 907,43
20	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	16,5198444	16 301	269 289,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,5198444	4 205,0	69 465,95
21	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	17,3330928	14 233	246 701,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,3330928	2 943,0	51 011,29
22	334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	17,442	13 076	228 071,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,442	3 518,0	61 360,96
23	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	23,0733804	9 349	215 713,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,0733804	2 943,0	67 904,96
24	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,9278	9 171	210 270,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,9278	2 464,0	56 494,1
25	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	18,144	10 564	191 673,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,144	2 943,0	53 397,79
26	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,8126337	13 505	186 539,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,8126337	3 518,0	48 592,85

1	2	3	4	5	6	7
27	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,6106149	20 483	155 888,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6106149	4 205,0	32 002,64
28	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,8693152	12 676	150 455,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,8693152	2 943,0	34 931,39
29	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,2521701	12 004	135 071,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,2521701	2 943,0	33 115,14
30	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,4854067	23 553	129 197,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4854067	5 025,0	27 564,17
31	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10	маш.-ч	9,9034422	9 317	92 270,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,9034422	2 943,0	29 145,83
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5424% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
32	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,6848586	11 233	86 324,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6848586	2 943,0	22 616,54
33	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,7453968	15 583	58 364,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,7453968	4 205,0	15 749,39
34	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	2,5001961	21 337	53 346,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5001961	4 205,0	10 513,32
35	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	3,11958	13 709	42 766,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,11958	4 205,0	13 117,83
36	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	460,7446201	86	39 624,04
37	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,8869318	13 182	38 055,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,8869318	3 518,0	10 156,23
38	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобил	маш.-ч	2,7	12 488	33 717,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,7	4 205,0	11 353,5
39	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,0169896	15 686	31 638,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,0169896	4 205,0	8 481,44
40	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	341,44416	92	31 412,86
41	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	188,445952	162	30 528,24
42	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1 226,7560632	22	26 988,63
43	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	272,8770213	96	26 196,19
44	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,6981376	1 093	25 902,06
45	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,7537318	8 785	24 191,53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,7537318	2 943,0	8 104,23
46	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	82,276198	286	23 530,99
47	314-504-1707	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	42,260292	550	23 243,16
48	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,3205482	14 524	19 179,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3205482	3 518,0	4 645,69
49	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	626,5726784	28	17 544,03
50	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВ	маш.-ч	2,4876148	6 968	17 333,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,4876148	2 943,0	7 321,05
51	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажны	маш.-ч	750,5525062	23	17 262,71
52	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,2939372	12 549	16 237,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2939372	3 518,0	4 552,07
53	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	37,2616485	400	14 904,66
54	314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,833796	17 027	14 197,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	1,250694	3 518,0	4 399,94
55	343-501-0101	Пылесосы промышленны	маш.-ч	90,3458461	151	13 642,22
56	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,6046721	21 210	12 825,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	1,2093441	3 518,0	4 254,47
57	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/ми	маш.-ч	56,975776	183	10 426,57
58	343-101-0101	Ножницы электрически	маш.-ч	97,6536886	96	9 374,75
59	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7886228	11 505	9 073,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7886228	3 518,0	2 774,38
60	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9552113	9 328	8 910,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9552113	2 943,0	2 811,19
61	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	441,5387954	18	7 947,7
62	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВ	маш.-ч	12,1675896	629	7 653,41
63	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3392	14 006	4 750,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3392	4 205,0	1 426,34
64	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,056832	1 269	3 879,12
65	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,3093714	9 991	3 090,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3093714	2 943,0	910,48

1	2	3	4	5	6	7
66	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	24,170976	116	2 803,83
67	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	126,1715365	19	2 397,26
68	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,216216	10 005	2 163,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216216	2 943,0	636,32
69	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,190131	11 148	2 119,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,190131	3 518,0	668,88
70	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,1786604	942	2 052,3
71	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	29,952	66	1 976,83
72	311-402-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,1296	14 686	1 903,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	4 205,0	544,97
73	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	17,442	107	1 866,29
74	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	15 353	1 823,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	4 205,0	499,55
75	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,7268444	201	1 553,1
76	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	38,1988402	40	1 527,95
77	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	80,5849968	18	1 450,53
78	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	8,040816	178	1 431,27
79	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	21,9408755	59	1 294,51
80	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0637826	18 277	1 165,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0637826	4 205,0	268,21
81	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	6,4483258	120	773,8
82	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7886228	965	761,02
83	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	19,4961912	39	760,35
84	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4753274	1 520	722,5
85	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,9278	25	573,2
86	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	14,1647495	37	524,1
87	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,033264	13 408	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033264	3 518,0	117,02
88	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,864	417	360,29

1	2	3	4	5	6	7
89	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0187466	17 183	322,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0187466	4 205,0	78,83
90	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,7587115	154	270,84
91	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,4944	59	265,17
92	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0203393	10 036	204,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0203393	2 943,0	59,86
93	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,3478	85	199,56
94	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3994769	494	197,34
95	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,144975	89	190,9
96	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	3,5653842	38	135,48
97	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	9,558	12	114,7
98	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,636	151	96,04
99	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1852956	351	65,04
100	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,6075972	106	64,41
101	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,4038828	134	54,12
102	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т	маш.-ч	0,4529489	81	36,69
103	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2282202	53	12,1
104	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,03267	277	9,05
105	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0203393	283	5,76
106	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0002104	1 262	0,27
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**18 464 992**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5 362 142**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9887% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	223-203-0704	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	$м^2$	187,5	87 133	16 337 437,5
2	246-704-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 4,2 кВт, теплопроизводительностью 5,4 кВт, модели RXM42F	м	27	507 328	13 697 856
3	247-102-2329	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT SAFARI DL LED 41, мощность 38 Вт, степень защиты IP44/IP20	шт.	135	99 169	13 387 815

1	2	3	4	5	6	7
4	223-102-0309	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	239,94	50 401	12 093 215,94
5	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	565,991748	19 352	10 953 072,31
6	232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	$м^2$	1 396,08	3 638	5 078 939,04
7	235-104-0202	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от 45°С, толщиной 1,5 мм, армированная сеткой из полиэстера	$м^2$	1 086,36	4 478	4 864 720,08
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 069,83142	4 188	4 480 453,99
9	243-902-1803 *СпрСЦ 10.2024*	Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.	шт.	94	46 417	4 363 198
10	247-102-2122	Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	158	26 646	4 210 068
11	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,61336	1 126 200	4 069 366,03
12	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	152,5842	25 460	3 884 793,73
13	224-101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	1 034,74042	3 688	3 816 122,67
14	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 174,7016	3 240	3 806 033,18
15	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	652,2984	5 610	3 659 394,02
16	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	173,6058	19 981	3 468 817,49
17	247-102-1803	Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54, с функцией аварийного освещения	шт.	24	142 084	3 410 016
18	245-502-0202	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15	шт.	87	38 487	3 348 369
19	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	529	5 878	3 109 462
20	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2 734,16	1 056	2 887 272,96
21	243-304-0216	Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m	м	6 224,95	416	2 589 579,2
22	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	111,94131	21 600	2 417 932,3
23	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	$м^3$	20,07766	116 429	2 337 621,88

1	2	3	4	5	6	7
24	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	484,66782	4 697	2 276 484,75
25	248-402-0211	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном	шт.	14	155 416	2 175 824
26	231-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Плитка из пористого известняка полированная, толщина 30 мм///Рваный камень	$м^2$	206,32	9 032	1 863 482,24
27	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	87,135671	21 134	1 841 525,27
28	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створк	$м^2$	31,9	52 349	1 669 933,1
29	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	21 328,279	77	1 642 277,48
30	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	153	10 427	1 595 331
31	247-102-3805	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ-4х8 LED 1,2-1 БАП, IP20, мощность 32 Вт, с блоком аварийного питания, 1200х100х40 мм	шт.	44	36 059	1 586 596
32	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	80,26416	19 135	1 535 854,7
33	248-402-0124	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2A24SE-ADZK-I0-C, объектив 2.8~12мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 80 м	шт.	8	191 870	1 534 960
34	215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	6,8518175	212 830	1 458 272,32
35	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	6,709958	200 964	1 348 460
36	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	52	25 130	1 306 760
37	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	$м^3$	11,232566	114 170	1 282 422,06
38	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 034,74042	1 239	1 282 043,38
39	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	2 376,6	537	1 276 234,2
40	248-102-4401	VOIP-шлюз абонентский AU-32M.IP: 4 слота для субмодулей TAU32M-M8S или TAU32M-M8O, 3xRJ-45 (LAN), 2 шасси под SFP, 1 слот для блока питания PM160-220/12 или PM100-48/12, 1U, SIP	шт.	1	1 256 092	1 256 092
41	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	485,418	2 549	1 237 330,48
42	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,30915	23 519	1 112 663,9
43	241-501-0102	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом	м	86	12 630	1 086 180

1	2	3	4	5	6	7
44	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	370,363075	2 901	1 074 423,28
45	243-113-0912	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1	м	197,88	5 134	1 015 915,92
46	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	$м^2$	67,2	14 666	985 555,2
47	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	427	2 231	952 637
48	222-503-0305	Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм	м	13	71 355	927 615
49	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	14	64 823	907 522
50	248-102-0705	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-200, 4x 10/100/1000BASE-T, 4x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1x USB 2.0, 1x USB3.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 220V AC	шт.	1	900 524	900 524
51	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	22,468824	39 546	888 552,11
52	244-602-0610	Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive	шт.	30	29 394	881 820
53	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,766384	1 115 251	854 710,52
54	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	46,6256275	18 152	846 348,39
55	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5 221,91	161	840 727,51
56	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	$м^3$	7,26265	114 170	829 176,75
57	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	$м^3$	7,15	114 170	816 315,5
58	261-601-0201	Щиты опалубки	$м^2$	121,5606	6 698	814 212,9
59	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,87682	20 919	792 345,2
60	248-405-0826	Турникет-трипод PERCo-TTR-07.1C	шт.	1	765 877	765 877
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9976% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
61	243-116-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-1	м	649,74	1 151	747 850,74
62	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,641814	1 159 989	744 497,18
63	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	2 244	329	738 276

1	2	3	4	5	6	7
64	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,562166	470 753	735 394,33
65	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	$м^2$	56,7	12 298	697 296,6
66	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,2171921	286 637	635 529,29
67	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	190,97	3 327	635 357,19
68	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	$м^3$	5,236872	114 170	597 893,68
69	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 429,496	245	595 226,52
70	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	269,76	2 190	590 774,4
71	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	265,95715	2 171	577 392,97
72	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	12	47 844	574 128
73	247-306-0508	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	5	114 723	573 615
74	241-201-0516	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х13,3 мм	м	97	5 908	573 076
75	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,59256	962 086	570 093,68
76	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	89,4	6 118	546 949,2
77	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	6 305,52	80	504 441,6
78	244-603-0124	Лоток водоотводный бетонный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБ 30.44.31	шт.	15	33 100	496 500
79	248-306-0821 *СпрСЦ 10.2024*	Блок контроля и управления С2000-БКИ	шт.	3	164 903	494 709
80	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3 821,916	116	443 342,26
81	247-211-1903	Устройство автоматического ввода резерва NXZM-250S/3B 200А	шт.	1	441 457	441 457
82	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	79	5 427	428 733
83	241-105-0206 *СпрСЦ 10.2024*	Труба стальная электросварная из коррозионно-стойкой стали марки 03Х17Н14М2 ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм/колесоотбойник	м	27	15 486	418 122
84	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	19	21 725	412 775
85	242-303-0402	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	87	4 729	411 423
86	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,052802	196 071	402 494,94

1	2	3	4	5	6	7
87	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,118138	354 762	396 672,87
88	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	544,41	708	385 442,28
89	248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	8	47 713	381 704
90	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	90	4 203	378 270
91	248-102-1615	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 800x800 мм 42U, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми	шт.	1	376 167	376 167
92	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	86,9064	4 057	352 579,26
93	243-106-0877	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х70 (мс)-1	м	20,4	16 935	345 474
94	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	85 751	343 004
95	247-103-0705	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016 типа MAG3-060-124, мощность 57 Вт, IP 67	шт.	10	33 986	339 860
96	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	30	11 224	336 720
97	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 023,131	310	317 170,61
98	248-306-0701	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ	шт.	66	4 750	313 500
99	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9889856	301 988	298 661,78
100	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	77,3	3 817	295 054,1
101	248-403-0112	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16E2-IQ-C, 16-ти канальный с распознаванием лиц (2 канала распознавания лиц со стандартной камерой/ 8 каналов с камерой распознавания лиц)	шт.	2	146 835	293 670
102	223-203-0402	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	$м^2$	5,88	49 595	291 618,6
103	243-106-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	м	331,5	876	290 394
104	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3,0208736	95 688	289 061,35
105	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 086,36	262	284 626,32
106	243-106-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1	м	51	5 532	282 132
107	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	252	1 102	277 704

1	2	3	4	5	6	7
108	224-103-0517	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	67,505	3 980	268 669,9
109	248-302-0535	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-3АМ исполнение 01 IP67	шт.	9	28 992	260 928
110	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	274,26	948	259 998,48
111	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	518	485	251 230
112	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	19,11	12 734	243 346,74
113	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	6	40 355	242 130
114	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	224,997682	1 073	241 422,51
115	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5 221,19	45	234 953,55
116	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	116 657	233 314
117	241-204-0701	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	105	2 199	230 895
118	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	32,49668	7 006	227 671,74
119	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	63	3 554	223 902
120	248-405-0312	Matrix-II EH, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками HID ProxCard II, EM Marine	шт.	16	13 870	221 920
121	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	18 470	221 640
122	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	202,2444	1 092	220 850,88
123	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	352	613	215 776
124	243-906-1703	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-75	шт.	12	17 943	215 316
125	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	53 001	212 004
126	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	19	11 136	211 584
127	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	341	613	209 033
128	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	142,7	1 446	206 344,2
129	248-307-0204	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 12, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54	шт.	1	205 678	205 678

1	2	3	4	5	6	7
130	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,174	1 146 815	199 545,81
131	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	6	32 134	192 804
132	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	65	2 904	188 760
133	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	215,8385956	861	185 837,03
134	243-107-2002	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-1	м	170,34	1 068	181 923,12
135	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	72	2 469	177 768
136	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,186029	954 056	177 482,12
137	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	23	7 631	175 513
138	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	5	34 926	174 630
139	243-106-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	м	127,5	1 368	174 420
140	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	3	57 892	173 676
141	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	19	9 054	172 026
142	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	278	594	165 132
143	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2640373	625 144	165 061,35
144	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
145	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	147,84	1 112	164 398,08
146	248-401-0303	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-50	шт.	7	23 231	162 617
147	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	32,1771	4 926	158 504,39
148	243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	724,2	200	144 840
149	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	20 637	144 459
150	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	144 381	144 381
151	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	8	18 030	144 240
152	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23 182	139 092
153	241-211-0620	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	4	34 630	138 520

1	2	3	4	5	6	7
154	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	33 538	134 152
155	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,15	114 170	131 295,5
156	243-907-4602	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 1,5 мм	шт.	240	543	130 320
157	245-506-0101	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 $м^3$/ч, DN 15	шт.	7	18 316	128 212
158	248-401-1002	Переговорное устройство Stelberry S-400, клиент-кассир, линия связи 4-х проводная, дальность связи до 300м, полоса пропускания 100-8200 Гц	шт.	2	61 897	123 794
159	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	104,323464	1 186	123 727,63
160	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	21,49919	5 629	121 018,94
161	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	110,5	1 050	116 025
162	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	120	964	115 680
163	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	80	1 422	113 760
164	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	24,764	4 540	112 428,56
165	248-405-0404	IP1386 LGGMV ISOProx II, PVC проксимити карта	шт.	100	1 093	109 300
166	247-204-3534	Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "B" 3P 6A 4,5 кА	шт.	54	2 001	108 054
167	248-102-3704	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	4	26 895	107 580
168	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	1 632	65	106 080
169	234-303-0909	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	115,5	911	105 220,5
170	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,144318	725 535	104 707,76
171	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	31,3442	3 256	102 056,72
172	243-907-7105	Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль	шт.	88	1 158	101 904
173	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	102	988	100 776
174	247-104-0108	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	10	10 068	100 680
175	224-105-0104	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	74,84	1 287	96 319,08
176	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1	94 320	94 320

1	2	3	4	5	6	7
177	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	563,7719	166	93 586,14
178	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	16	5 844	93 504
179	225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	93 281	93 281
180	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	59,88	1 545	92 514,6
181	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,32744	277 519	90 870,82
182	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	18 063	90 315
183	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	16,956	5 285	89 612,46
184	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	61	1 453	88 633
185	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,1489	21 280	88 288,59
186	248-405-0508	ST-DC102-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 2	шт.	14	6 272	87 808
187	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,32	37 823	87 749,36
188	247-306-0926	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	5	17 387	86 935
189	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	158	543	85 794
190	248-401-0754	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"	шт.	15	5 693	85 395
191	243-906-2722	Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-2M-LSZH	шт.	94	907	85 258
192	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 178	84 356
193	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	$м^3$	0,924834	91 115	84 266,25
194	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,872952	44 207	82 797,59
195	243-903-7204	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-150/240	шт.	4	20 685	82 740
196	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,7191	114 170	82 099,65
197	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	0,22695	360 864	81 898,08
198	241-208-0214	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	12	6 626	79 512
199	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,0137% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7
200	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0648354	1 174 643	76 158,45
201	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06658	1 142 607	76 074,77
202	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,83112	19 709	75 507,54
203	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	60	1 214	72 840
204	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	37,484	1 942	72 793,93
205	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	161	452	72 772
206	218-103-0201	Ветошь	кг	65,18779	1 103	71 902,13
207	247-201-0123 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 60з-0 У2 IP54	шт.	2	35 437	70 874
208	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	14,3796	4 927	70 848,29
209	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	2	34 571	69 142
210	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	155,079852	445	69 010,53
211	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	9	7 628	68 652
212	243-106-1001	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-1	м	117,3	572	67 095,6
213	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2469	271 045	66 921,01
214	243-907-0113	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм	м	114,33	584	66 768,72
215	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	4,8	13 805	66 264
216	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	65 316	65 316
217	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	2	32 248	64 496
218	223-503-0504	Лента бутиловая	м	716,0154	89	63 725,37
219	243-903-2503	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х120-240/750-L12	шт.	1	63 696	63 696
220	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	22,5	2 741	61 672,5
221	243-907-7201	Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя	шт.	109	564	61 476

1	2	3	4	5	6	7
222	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6б	шт.	2	30 550	61 100
223	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	264	228	60 192
224	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	26,616	2 250	59 886
225	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	59 465	59 465
226	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	639,7542	91	58 217,63
227	261-107-0750	Рукав герметичный гибкий	шт.	14	4 081	57 134
228	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,191	295 861	56 509,45
229	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	6,2	9 067	56 215,4
230	243-906-2721	Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-1M-LSZH	шт.	94	596	56 024
231	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	65,32	856	55 913,92
232	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	16	3 412	54 592
233	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	26 479	52 958
234	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 297	52 752
235	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	201,40637	259	52 164,25
236	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17 339	52 017
237	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	129,325	398	51 471,35
238	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	34,5973786	1 473	50 961,94
239	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	$м^3$	0,44025	114 170	50 263,34
240	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,4688035	19 967	49 294,6
241	261-301-0223	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 250-400 мм	т	0,2	243 311	48 662,2
242	241-510-0108	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 100 мм	10 шт.	1	48 446	48 446
243	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	374,1632	129	48 267,05
244	248-306-0382 *СпрСЦ 10.2024*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	47 844	47 844
245	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7 962,71	6	47 776,26
246	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	47 529	47 529

1	2	3	4	5	6	7
247	234-303-1004	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	88	524	46 112
248	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	182,024	253	46 052,07
249	243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	м	102	443	45 186
250	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	5 604	44 832
251	247-204-3421	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА	шт.	2	21 959	43 918
252	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	360,3864	121	43 606,75
253	234-303-1005	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	66	660	43 560
254	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0223174	1 949 181	43 500,55
255	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	70,7	614	43 409,8
256	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	87	493	42 891
257	244-301-0104	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	2	21 253	42 506
258	243-305-0401	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	м	408	104	42 432
259	241-210-1108 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 200х150 мм/гофрма 100/450	шт.	14	2 936	41 104
260	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	3	13 690	41 070
261	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	85	478	40 630
262	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	6 704	40 224
263	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	3	13 356	40 068
264	247-201-0117 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-0 У2 IP54	шт.	3	13 356	40 068
265	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	19	2 071	39 349
266	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	13,26	2 941	38 997,66
267	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	47,733	812	38 759,2

1	2	3	4	5	6	7
268	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,6	64 528	38 716,8
269	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0443485	859 926	38 136,46
270	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	50	762	38 100
271	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	4 549	36 392
272	248-306-0823	С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа	шт.	3	12 075	36 225
273	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	6 996	34 980
274	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03	1 132 046	33 961,38
275	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	$м^3$	0,2935	114 170	33 508,9
276	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
277	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	15	2 063	30 945
278	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	148,5	208	30 888
279	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	7 592	30 368
280	243-305-0111	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	м	142,8	210	29 988
281	247-306-0908	Кронштейн консольный КИШ 60.0,5-0,58.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 580 мм, углом наклона 20°	шт.	5	5 974	29 870
282	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	3	9 945	29 835
283	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,076485	4 854	29 495,26
284	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
285	241-215-0313	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	28 483	28 483
286	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	14 238	28 476
287	248-102-2807	Панель вентиляторная типа LinkBasic для напольных шкафов, 4 вентилятора, 800 мм	шт.	1	28 379	28 379

1	2	3	4	5	6	7
288	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003625	7 763 690	28 143,38
289	242-207-0502	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	4 658	27 948
290	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	190,36	146	27 792,56
291	242-301-0501	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	26 881	26 881
292	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	12	2 240	26 880
293	245-601-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-1(	шт.	1	26 095	26 095
294	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-10(	комплект	9	2 870	25 830
295	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,224238	114 170	25 601,25
296	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	103	247	25 441
297	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	246,8	103	25 420,4
298	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 41(	л	6,864	3 680	25 259,52
299	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	19,3806	1 293	25 059,12
300	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,005768	4 216 980	24 323,54
301	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,74292	32 576	24 201,36
302	242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 940	23 880
303	261-404-0569	Комплект монтажных материалов АЗУ-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,39	16 954	23 566,06
304	247-103-0924	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 50 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	4	5 872	23 488
305	217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	57,9	405	23 449,5
306	243-907-5913	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60	шт.	78	300	23 400
307	254-101-0501	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	4	5 848	23 392
308	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	4,7	4 953	23 279,1
309	243-201-4203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66	м	25,5	911	23 230,5
310	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23 187

1	2	3	4	5	6	7
311	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	44,91	511	22 949,01
312	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	67,2796	339	22 807,78
313	247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	22 776	22 776
314	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	$м^3$	0,2484	91 115	22 632,97
315	241-120-0112	Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 35xR 1 1/4	шт.	6	3 771	22 626
316	248-304-0102	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу'	шт.	15	1 492	22 380
317	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	344,19	60	20 651,4
318	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,703	1 234	20 611,5
319	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	12	1 679	20 148
320	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,1847894	106 532	19 685,98
321	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0287342	680 949	19 566,49
322	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	0,4	48 383	19 353,2
323	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
324	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	13,7912563	1 372	18 921,6
325	234-303-0105	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 6 мм диаметром 15 мм	м	126,5	149	18 848,5
326	241-504-0106	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм	шт.	1	18 848	18 848
327	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.	7	2 628	18 396
328	254-104-2202 *РСНБ РК 2022*	Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м	шт.	30	609	18 270
329	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	434,52	42	18 249,84
330	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	34,8	524	18 235,2
331	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,056	325 430	18 224,08
332	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КГ	шт.	8	2 236	17 888
333	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,065	272 284	17 698,46
334	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	3	5 876	17 628

1	2	3	4	5	6	7
335	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	49,5	355	17 572,5
336	247-106-0112	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13	шт.	20	876	17 520
337	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	932	16 776
338	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5,4	3 043	16 432,2
339	242-207-0302	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	8 154	16 308
340	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	16 216	16 216
341	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	3 934	15 736
342	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	775	15 500
343	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3	5 147	15 441
344	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,168	4 837	15 323,62
345	261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,6	4 240	15 264
346	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7,434	2 045	15 202,53
347	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,12	123 390	14 806,8
348	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	21,3662	671	14 336,72
349	247-207-0626	Предохранитель ножевой типа HRT16 37, габарит 2, 400А	шт.	5	2 812	14 060
350	234-303-1003	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 18 мм	м	27,5	511	14 052,5
351	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	144,2	97	13 987,4
352	241-508-0202	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм	шт.	4	3 471	13 884
353	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010374	1 324 498	13 740,34
354	248-304-0117	Оповещатель световой Янтарь С "Выход'	шт.	12	1 145	13 740
355	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	$м^3$	0,12	114 170	13 700,4
356	254-104-3002	Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м	шт.	3	4 519	13 557
357	254-104-2101	Барбарис тунберга высотой до 0,5 м	шт.	3	4 518	13 554
358	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,14634	90 930	13 306,7

1	2	3	4	5	6	7
359	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	38,76486	343	13 296,35
360	248-102-2508	Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U	шт.	4	3 242	12 968
361	241-210-0620	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	4	3 226	12 904
362	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
363	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,5351384	2 280	12 620,12
364	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	3	4 070	12 210
365	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2 433,6	5	12 168
366	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	97	125	12 125
367	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	21,98604	543	11 938,42
368	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1 168	10	11 680
369	248-102-3604	HDMI с лицевой панелью 45х22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W	шт.	2	5 611	11 222
370	247-211-2301	Колодка для реле RGZE1S48M, раздельные контакты, 2 C/O, 5 A	шт.	5	2 204	11 020
371	234-303-0905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	22	500	11 000
372	241-214-0112	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	2	5 412	10 824
373	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,9764408	2 146	10 679,44
374	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,5557	767	10 397,22
375	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,48	557	10 293,36
376	234-303-0903	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 18 мм	м	27,5	367	10 092,5
377	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
378	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	3	3 173	9 519
379	243-904-0109	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50	м	10	947	9 470
380	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2608498	36 031	9 398,68
381	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02154	435 089	9 371,82
382	241-208-0313	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	1	9 352	9 352
383	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	258,3787496	36	9 301,63
384	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,66	13 986	9 230,76

1	2	3	4	5	6	7
385	234-303-0904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	24,2	380	9 196
386	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	1	9 116	9 116
387	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	6,099561	1 438	8 771,17
388	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	31,22266	279	8 711,12
389	247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	7	1 242	8 694
390	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,6684	3 241	8 648,28
391	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	287	8 610
392	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	8,79848	951	8 367,35
393	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,60968	1 086	8 264,11
394	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	31,233	264	8 245,51
395	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,838	2 117	8 125,05
396	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,71756	4 684	8 045,05
397	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	364	8 008
398	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7 750
399	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,66969	2 108	7 735,71
400	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2	3 815	7 630
401	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая) толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	7,475	1 019	7 617,02
402	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001195	6 325 216	7 558,63
403	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	$м^3$	0,078342	91 115	7 138,13
404	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,83	8 350	6 930,5
405	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	1 130	6 780
406	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	36	186	6 696
407	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,40418	765	6 429,2
408	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	0,018	354 563	6 382,13
409	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,27918	22 645	6 322,03

1	2	3	4	5	6	7
410	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01751	360 864	6 318,73
411	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	74	85	6 290
412	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0104079	602 024	6 265,82
413	247-204-3535	Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА	шт.	3	2 039	6 117
414	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	6 101	6 101
415	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,779	1 251	5 978,53
416	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00708	831 695	5 888,4
417	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,2	4 890	5 868
418	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	58,5	96	5 616
419	241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	1	5 547	5 547
420	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 805	5 415
421	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	521	5 210
422	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	597	4 776
423	261-404-0586	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,03933	120 157	4 725,77
424	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,036618	124 660	4 564,8
425	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,6982	1 221	4 515,5
426	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	20	223	4 460
427	243-907-5612	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40	шт.	12	362	4 344
428	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	76,56	56	4 287,36
429	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	31	137	4 247
430	243-907-5513	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60	шт.	12	347	4 164
431	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	82	50	4 100
432	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	100	41	4 100
433	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,6878	5 902	4 059,4
434	247-211-0209	Реле промежуточные типа РЭК77 4(LY4), 10 А, 24 В, DC	шт.	2	1 988	3 976
435	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	112,5	34	3 825
436	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0071147	532 961	3 791,85
437	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6735	1 020	3 746,97
438	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0202	183 255	3 701,75

1	2	3	4	5	6	7
439	241-505-0106	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,3	12 155	3 646,5
440	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,96	507	3 528,72
441	234-303-0305	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 20 мм	м	9,9	354	3 504,6
442	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	309 445	3 434,84
443	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	4,403	773	3 403,52
444	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0009466	3 595 322	3 403,22
445	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3 390
446	218-103-0208	Каболка	т	0,00795	423 648	3 368
447	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	9,9	337	3 336,3
448	261-107-0915	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	3,5604	915	3 257,77
449	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	2	1 619	3 238
450	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,1595	2 782	3 225,73
451	251-101-0139 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм (указатель ПГ)	шт.	1	3 191	3 191
452	243-907-6013	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х60	шт.	11	285	3 135
453	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	6,6	470	3 102
454	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,96	3 172	3 045,12
455	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	249	2 988
456	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2 900	2 900
457	243-305-0404 *СпрСЦ 10.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,8	м	20,4	141	2 876,4
458	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,244282	2 280	2 836,96
459	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	38,61	73	2 818,53
460	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
461	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,8466566	1 505	2 779,22

1	2	3	4	5	6	7
462	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,0524	679	2 751,58
463	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,102475	25 928	2 656,97
464	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2 640	2 640
465	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	3,5604	736	2 620,45
466	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	41	62	2 542
467	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	300	2 400
468	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,3284356	448	2 387,14
469	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,082528	28 561	2 357,08
470	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,666	1 403	2 337,4
471	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,8215	484	2 333,61
472	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 309	2 309
473	241-112-0145	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	1	2 290	2 290
474	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2,86398	773	2 213,86
475	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0023142	943 399	2 183,23
476	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	430	2 150
477	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,695	3 088	2 146,16
478	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0056278	380 806	2 143,08
479	234-303-0107	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 6 мм диаметром 20 мм	м	11	186	2 046
480	241-216-0308	Хомут для крепления труб диаметром 53-58, с резиновым уплотнителем	шт.	28	73	2 044
481	243-907-6012	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40	шт.	8	250	2 000
482	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	6	323	1 938
483	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,8	1 035	1 863
484	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3,8	472	1 793,6
485	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0424	39 546	1 676,75
486	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	13	128	1 664
487	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	32	52	1 664

1	2	3	4	5	6	7
488	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	18	87	1 566
489	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	23	65	1 495
490	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	2	745	1 490
491	241-210-0608	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	шт.	5	294	1 470
492	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0024	604 794	1 451,51
493	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,40418	426	1 450,18
494	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	4	359	1 436
495	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,472784	3 034	1 434,43
496	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00206	685 724	1 412,59
497	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	80	17	1 360
498	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,256	594	1 340,06
499	234-303-0307	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 25 мм	м	3,3	388	1 280,4
500	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	628	1 256
501	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,6	189	1 247,4
502	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,019153	64 960	1 244,18
503	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	9,092	130	1 181,96
504	243-907-6121	Зажим безвинтовой для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм	шт.	1	1 127	1 127
505	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,53	435	1 100,55
506	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,454216	2 313	1 050,6
507	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,7412	1 403	1 039,9
508	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	$м^3$	0,008926	114 170	1 019,08
509	217-701-0107	Карборунд	кг	1,8	559	1 006,2
510	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	105	945
511	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,5581125	1 674	934,28
512	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,8	511	919,8
513	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,444946	1 993	886,78
514	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	$м^3$	0,0075	114 170	856,28

1	2	3	4	5	6	7
515	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,0007335	1 122 070	823
516	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,16074	5 035	809,33
517	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	10 097	807,76
518	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1 766 607	794,97
519	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0240834	32 372	779,63
520	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-7	кг	0,069	10 935	754,52
521	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	148,5	5	742,5
522	243-907-5804	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 20х10	шт.	14	53	742
523	243-907-5713	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 80х60	шт.	2	364	728
524	243-907-5704	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 20х10	шт.	14	52	728
525	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	0,0685796	10 602	727,08
526	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
527	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,765	939	718,34
528	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0004378	1 576 025	689,98
529	243-907-5604	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10	шт.	14	49	686
530	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,34	2 011	683,74
531	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,00184	358 342	659,35
532	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	5,742	109	625,88
533	243-907-6015	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 100х60	шт.	2	300	600
534	243-907-5808	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40х25	шт.	5	119	595
535	243-907-5708	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40х25	шт.	5	119	595
536	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,538701	1 086	585,03
537	243-907-6004	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 20х10	шт.	14	41	574
538	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18,9	29	548,1
539	236-104-0107	Ацетон	т	0,0002484	2 179 535	541,4
540	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,24	2 234	536,16
541	243-907-5508	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х25	шт.	5	107	535
542	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,0702496	252	521,7
543	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0028	186 173	521,28
544	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,6406	809	518,25
545	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003667	1 352 536	496,03

1	2	3	4	5	6	7
546	261-107-0911	Смазка 1-13 жировая	т	0,0009522	505 758	481,58
547	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00019	2 533 684	481,4
548	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	149	447
549	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,6	735	441
550	243-907-6008	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х25	шт.	5	87	435
551	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	$м^3$	0,0037774	114 170	431,26
552	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,088683	4 732	419,65
553	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373,33
554	243-907-5613	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х60	шт.	1	368	368
555	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002875	123 390	354,75
556	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	341	341
557	214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	$м^2$	2,91042	107	311,41
558	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002162	1 410 554	304,96
559	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00096	278 998	267,84
560	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,35	757	264,95
561	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,06	246	260,76
562	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,5	505	252,5
563	274-309-0201001	Зажим соединительный изолирующий СИЗ-3 сечение от 1,5 до 6 мм2	шт.	30	8	240
564	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003336	711 631	237,43
565	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3130786	755	236,37
566	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00068	316 977	215,54
567	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	2,145	100	214,5
568	243-907-5504	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 20х10	шт.	4	46	184
569	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,129	1 416	182,66
570	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000322	540 519	174,05
571	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1	1 620	162
572	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	158	158
573	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,6624	192	127,18
574	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0069	17 375	119,89

1	2	3	4	5	6	7
575	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00144	77 199	111,17
576	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000575	1 549 022	89,07
577	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1 562 871	78,14
578	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,1656	424	70,21
579	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,018	3 606	64,91
580	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	17	57,8
581	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	16	54,4
582	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,135	401	54,14
583	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000204	225 987	46,1
584	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,032	1 425	45,6
585	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0701872	501	35,16
586	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,16	211	33,76
587	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,042588	474	20,19
588	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05	175	8,75
589	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,0003	19 632	5,89
590	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0069	346	2,39
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**219 455 968**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,0192% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	518-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)	шт.	33	865 508	28 561 764
2	513-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт	комплект	1	13 374 736	13 374 736
3	515-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 165 A, 165 кВа, 132 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	10 166 557	10 166 557
4	518-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Узел абонентского доступа/агрегации MA4000-PX (8 портов SFP-xPON)	шт.	1	4 798 778	4 798 778
5	521-301-0420 *СпрСЦ 10.2024*	Программный контроллер. Программный комплекс для управления беспроводной сетидоступа по технологам WiFi. SoftWLC	шт.	6	623 630	3 741 780
6	515-301-0801 *РСНБ РК 2022*	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-30	шт.	1	3 585 622	3 585 622

1	2	3	4	5	6	7
7	518-102-0308 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	4	885 085	3 540 340
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,6258% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	515-301-1401 *СпрСЦ 10.2024*	Щит управления наружным освещением ШУНО160-6	шт.	1	3 469 944	3 469 944
9	ТПрайс-лист	Ворота в комлпекте с автоматикой и калиткой	шт.	1	3 293 544	3 293 544
10	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2 872 619	2 872 619
11	515-301-0136 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3574УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 32 А, предел регулирования тока теплового реле от 27,2 А до 36,8 А	шт.	2	993 078	1 986 156
12	ТПрайс-лист	Модульное здание КПП	шт.	2	805 760	1 611 520
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 4,355% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	519-101-1702 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	1 441 732	1 441 732
14	518-102-0602 *РСНБ РК 2022*	Точка доступа WEP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz;2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, 48 В DC-PoE, indoor	шт.	6	111 970	671 820
15	521-101-0411021 *СпрСЦ 10.2024*	Монитор 27" Lenovo ThinkVision P27h-28/2560x1440/16:9/60Hz/350 nits/1x HDMI 1.4, 1x DP 1.2, 1x DP out, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (DP 1.2 Alt Mode)/4x USB 3.2 Gen 1 (1x BC 1.2), 1x USB-C 3.2 Gen 1/4ms	шт.	2	243 277	486 554
16	518-203-0202 *СпрСЦ 10.2024*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	5	55 848	279 240
17	518-203-0302 *СпрСЦ 10.2024*	Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения	шт.	5	47 897	239 485
18	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	78 619	157 238
19	8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2024*	Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой	шт.	2	68 122	136 244
20	518-203-0102 *СпрСЦ 10.2024*	Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	129 791	129 791
21	521-101-0401027 *СпрСЦ 10.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71 339	71 339
22	518-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP	шт.	1	44 066	44 066

1	2	3	4	5	6	7
23	518-203-0301 *СпрСЦ 10.2024*	Standing-BGR, блок гальванической развязки	шт.	5	5 621	28 105
24	522-101-1015 *СпрСЦ 10.2024*	Шнур короткий	шт.	6	446	2 676
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**84 691 650**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	14 528,385	43	624 720,56
2	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4 707,603399	43	202 426,95
3	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	94,152068	1 389	130 777,22
4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	376,6082719	255	96 035,11
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**1 053 960**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**41 927,8298**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**538 556 666**

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

«Утверждаю»
Директор
Тойбеков А.С.

Заказчик

Стройка: 349

Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу:
г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42б

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	1069,83142	4,480454	4,480454	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	909,11351	3,616853	3,616853	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	342,88705	6,985189	6,985189	100,00	Казахстан
4	Растворы	кг	2,86398	0,002214	0,002214	100,00	Казахстан
	Растворы	м3	252,70887	5,252488	5,252488	100,00	Казахстан
	Растворы	т	0,00025	0,000545	0,000545	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 усл. шт.	22,51122	0,890229	0,890229	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия	м2	190,97	0,635357	0,635357	100,00	Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	60	1,610421	1,610421	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м2	206,32	1,863482	1,863482	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м3	1	0,058070	0,058070	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)	м2	47,733	0,038759	0,038759	100,00	Казахстан
9	Изделия из облегченного бетона	м2	1396,08	5,078939	5,078939	100,00	Казахстан
10	Асфальтобетон	т	565,99175	10,953072	10,953072	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	кг	4901,84148	0,821390	0,821390	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	шт.	3,6982	0,004516	0,004516	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	т	6,86562	1,494094	1,494094	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	кг	28207,4142	2,223961	2,223961	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	т	0,40714	0,017716	0,017716	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м2	1682,6196	5,105036	5,105036	100,00	Казахстан
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м	1277,80817	0,159496	0,159496	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	615,35	32,472417	32,472417	100,00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс	шт.	12861,957	0,506951	0,506951	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	м	12688,29	2,473884	2,473884	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	2629,96514	0,794727	0,794727	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	4447,6087	10,569891	10,569891	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м	317,9396	0,291066	0,291066	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	269,79515	0,585518	0,585518	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	2,29976	0,469509	0,469509	100,00	Казахстан

17	Санитарно-технические изделия из керамики	шт.	52	0,603799	0,603799	100,00	Казахстан
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м	528	0,268015	0,268015	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	кг	0,6	0,000441	0,000441	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	рулон	72	0,177768	0,177768	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	154,45715	3,967591	3,967591	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	1000 м2	3,02087	0,289061	0,289061	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0,00095	0,003416	0,003416	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия	м2	1292,0526	3,717612	3,717612	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	м	563,7719	0,093586	0,093586	100,00	Казахстан
20	Лесоматериалы	м	13,26	0,038998	0,038998	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	1,71756	0,008045	0,008045	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м3	55,44784	6,344712	6,344712	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	100 м2	6,85182	1,458273	1,458273	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	227,9081	0,241734	0,241734	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	13,93801	0,024374	0,024374	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,06858	0,000727	0,000727	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	7,00215	2,520309	2,520309	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	кг	8,79848	0,008367	0,008367	100,00	Казахстан
23	Металлоконструкции строительные	шт.	24	0,091692	0,091692	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	м	62,5	0,945188	0,945188	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	т	5,29286	5,978966	5,978966	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные	шт.	2	0,069142	0,069142	100,00	Казахстан
25	Трубы чугунные	шт.	54,2	0,428813	0,428813	100,00	Казахстан
	Трубы чугунные	м	168	2,729660	2,729660	100,00	Казахстан
	Трубы чугунные	10 шт.	1,3	0,052093	0,052093	100,00	Казахстан
	Трубы чугунные	т	0,2	0,048662	0,048662	100,00	Казахстан
26	Трубы стальные	шт.	45	0,096554	0,096554	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	м	1462,6	1,766527	1,766527	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	10 шт.	0,34	0,000684	0,000684	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	м	14295,64	8,104045	8,104045	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	1000 м	0,0028	0,000521	0,000521	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	0,0111	0,003435	0,003435	100,00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная	шт.	405	23,076043	23,076043	100,00	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	3194,02	69,848134	69,848134	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	307,8	13,738642	13,738642	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	14,6	0,003647	0,003647	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	34,6722	0,117414	0,117414	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,81311	0,024237	0,024237	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	52,77	0,195881	0,195881	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 м2	0,0003	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	т	0,03933	0,004726	0,004726	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	м	34,8	0,018235	0,018235	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	1,666	0,002337	0,002337	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	118	0,845073	0,845073	100,00	Казахстан

32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	118	3,063345	3,063345	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	21	1,179125	1,179125	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	2875,16	3,545477	3,545477	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	комплект	1	13,374736	13,374736	100,00	Казахстан
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	шт.	8	0,144240	0,144240	100,00	Казахстан
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые	шт.	2	0,157238	0,157238	100,00	Казахстан
37	Насосы электрические	шт.	197	3,758079	3,758079	100,00	Казахстан
38	Вентиляторы и кондиционеры	кг	30	0,023250	0,023250	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	секция	956	4,062099	4,062099	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	комплект	12	0,035349	0,035349	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	м2	107,096	0,646600	0,646600	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий	шт.	6	15,207865	15,207865	100,00	Казахстан
40	Мебель и инвентарь	шт.	31	0,089592	0,089592	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	м	240	0,265500	0,265500	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	м2	121,5606	0,814213	0,814213	100,00	Казахстан
41	Прочие	шт.	714	5,882570	5,882570	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	507,26445	0,296100	0,296100	100,00	Казахстан
	Прочие	м	641,02	0,862898	0,862898	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	87,5757	0,352709	0,352709	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	1406,72855	1,218711	1,218711	100,00	Казахстан
	Прочие	10 шт.	182,024	0,046052	0,046052	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	8,35556	0,010111	0,010111	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м	0,5387	0,000585	0,000585	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,45422	0,001051	0,001051	100,00	Казахстан
	Прочие	л	7,824	0,028305	0,028305	100,00	Казахстан
	Прочие	пара	79	0,428733	0,428733	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	32,49668	0,227672	0,227672	100,00	Казахстан
	Прочие	т	1,29875	1,012088	1,012088	100,00	Казахстан
	Итого:			304,147719	304,147719	100,00	

* Стоимость в текущих ценах.

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт подстанции №2 КГП на ПХВ "Служба скорой медицинской помощи" поадресу: г.Алматы, Ауэзовский район микрорайон №3, д. 42(

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 2024 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	223-203-0704	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	$м^2$	187,5	87 133	16 337 437,5
2	246-704-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 4,2 кВт, теплопроизводительностью 5,4 кВт, модели RXM42F	м	27	507 328	13 697 856
3	247-102-2329	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT SAFARI DL LED 41, мощность 38 Вт, степень защиты IP44/IP20	шт.	135	99 169	13 387 815
4	223-102-0309	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	239,94	50 401	12 093 215,94
5	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	565,991748	19 352	10 953 072,31
6	232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	$м^2$	1 396,08	3 638	5 078 939,04

1	2	3	4	5	6	7
7	235-104-0202	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,5 мм, армированная сеткой из полиэстера	$м^2$	1 086,36	4 478	4 864 720,08
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 069,83142	4 188	4 480 453,99
9	243-902-1803 *СпрСЦ 10.2024*	Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)	шт.	94	46 417	4 363 198
10	247-102-2122	Светильник светодиодный офисный-1 STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	158	26 646	4 210 068
11	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,61336	1 126 200	4 069 366,03
12	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	152,5842	25 460	3 884 793,73
13	224-101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	1 034,74042	3 688	3 816 122,67
14	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 174,7016	3 240	3 806 033,18
15	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	652,2984	5 610	3 659 394,02
16	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	173,6058	19 981	3 468 817,49
17	247-102-1803	Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54, с функцией аварийного освещения	шт.	24	142 084	3 410 016
18	245-502-0202	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 $м^3$/ч, DN 15	шт.	87	38 487	3 348 369
19	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	529	5 878	3 109 462
20	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2 734,16	1 056	2 887 272,96
21	243-304-0216	Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m	м	6 224,95	416	2 589 579,2
22	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	111,94131	21 600	2 417 932,3
23	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	$м^3$	20,07766	116 429	2 337 621,88
24	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	484,66782	4 697	2 276 484,75
25	248-402-0211	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном	шт.	14	155 416	2 175 824
26	231-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Плитка из пористого известняка полированная, толщина 30 мм///Рваный камень	$м^2$	206,32	9 032	1 863 482,24

1	2	3	4	5	6	7
27	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	87,135671	21 134	1 841 525,27
28	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створ	$м^2$	31,9	52 349	1 669 933,1
29	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-200	кг	21 328,279	77	1 642 277,48
30	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	153	10 427	1 595 331
31	247-102-3805	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ-4х8 LED 1,2-1 БАП, IP20, мощность 32 Вт, с блоком аварийного питания, 1200х100х40 мм	шт.	44	36 059	1 586 596
32	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	80,26416	19 135	1 535 854,7
33	248-402-0124	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2A24SE-ADZK-I0-C, объектив 2.8~12мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 80 м	шт.	8	191 870	1 534 960
34	215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	6,8518175	212 830	1 458 272,32
35	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	6,709958	200 964	1 348 460
36	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	52	25 130	1 306 760
37	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	$м^3$	11,232566	114 170	1 282 422,06
38	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 034,74042	1 239	1 282 043,38
39	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	2 376,6	537	1 276 234,2
40	248-102-4401	VOIP-шлюз абонентский AU-32M.IP: 4 слота для субмодулей TAU32M-M8S или TAU32M-M8O, 3xRJ-45 (LAN), 2 шасси под SFP, 1 слот для блока питания PM160-220/12 или PM100-48/12, 1U, SIP	шт.	1	1 256 092	1 256 092
41	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	485,418	2 549	1 237 330,48
42	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,30915	23 519	1 112 663,9
43	241-501-0102	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом	м	86	12 630	1 086 180
44	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	370,363075	2 901	1 074 423,28
45	243-113-0912	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1	м	197,88	5 134	1 015 915,92

1	2	3	4	5	6	7
46	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8I	$м^2$	67,2	14 666	985 555,2
47	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	427	2 231	952 637
48	222-503-0305	Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление зажимными коннекторами, высотой до 1200 мм	м	13	71 355	927 615
49	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	14	64 823	907 522
50	248-102-0705	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-200, 4x 10/100/1000BASE-T, 4x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1x USB 2.0, 1x USB3.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 220V AC	шт.	1	900 524	900 524
51	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	22,468824	39 546	888 552,11
52	244-602-0610	Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive	шт.	30	29 394	881 820
53	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операци	т	0,766384	1 115 251	854 710,52
54	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	46,6256275	18 152	846 348,39
55	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5 221,91	161	840 727,51
56	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	$м^3$	7,26265	114 170	829 176,75
57	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	$м^3$	7,15	114 170	816 315,5
58	261-601-0201	Щиты опалубки	$м^2$	121,5606	6 698	814 212,9
59	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,87682	20 919	792 345,2
60	248-405-0826	Турникет-трипод PERCo-TTR-07.1G	шт.	1	765 877	765 877
61	243-116-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-1	м	649,74	1 151	747 850,74
62	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,641814	1 159 989	744 497,18
63	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	2 244	329	738 276
64	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,562166	470 753	735 394,33

1	2	3	4	5	6	7
65	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10I	$м^2$	56,7	12 298	697 296,6
66	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,2171921	286 637	635 529,29
67	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	190,97	3 327	635 357,19
68	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	$м^3$	5,236872	114 170	597 893,68
69	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 429,496	245	595 226,52
70	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-9	м	269,76	2 190	590 774,4
71	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	265,95715	2 171	577 392,97
72	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	12	47 844	574 128
73	247-306-0508	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	5	114 723	573 615
74	241-201-0516	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х13,3 мм	м	97	5 908	573 076
75	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,59256	962 086	570 093,68
76	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечени	$м^2$	89,4	6 118	546 949,2
77	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	6 305,52	80	504 441,6
78	244-603-0124	Лоток водоотводный бетонный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБ 30.44.3	шт.	15	33 100	496 500
79	248-306-0821 *СпрСЦ 10.2024*	Блок контроля и управления С2000-БКИ	шт.	3	164 903	494 709
80	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3 821,916	116	443 342,26
81	247-211-1903	Устройство автоматического ввода резерва NXZM-250S/3B 200A	шт.	1	441 457	441 457
82	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	79	5 427	428 733
83	241-105-0206 *СпрСЦ 10.2024*	Труба стальная электросварная из коррозионно-стойкой стали марки 03Х17Н14М2 ГОСТ 11068-81 размерами 42х1,5 мм/колесоотбойни	м	27	15 486	418 122
84	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	19	21 725	412 775
85	242-303-0402	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	87	4 729	411 423

1	2	3	4	5	6	7
86	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,052802	196 071	402 494,94
87	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,118138	354 762	396 672,87
88	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	544,41	708	385 442,28
89	248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	8	47 713	381 704
90	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	90	4 203	378 270
91	248-102-1615	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 800x800 мм 42U, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми	шт.	1	376 167	376 167
92	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	86,9064	4 057	352 579,26
93	243-106-0877	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х70 (мс)-1	м	20,4	16 935	345 474
94	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	85 751	343 004
95	247-103-0705	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016 типа MAG3-060-124, мощность 57 Вт, IP 67	шт.	10	33 986	339 860
96	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	30	11 224	336 720
97	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 023,131	310	317 170,61
98	248-306-0701	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ	шт.	66	4 750	313 500
99	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9889856	301 988	298 661,78
100	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	77,3	3 817	295 054,1
101	248-403-0112	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16E2-IQ-C, 16-ти канальный с распознаванием лиц (2 канала распознавания лиц со стандартной камерой/ 8 каналов с камерой распознавания лиц)	шт.	2	146 835	293 670
102	223-203-0402	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	$м^2$	5,88	49 595	291 618,6
103	243-106-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	м	331,5	876	290 394
104	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3,0208736	95 688	289 061,35

1	2	3	4	5	6	7
105	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1 086,36	262	284 626,32
106	243-106-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1	м	51	5 532	282 132
107	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	252	1 102	277 704
108	224-103-0517	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	67,505	3 980	268 669,9
109	248-302-0535	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-3АМ исполнение 01 IP67	шт.	9	28 992	260 928
110	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-9	м	274,26	948	259 998,48
111	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	518	485	251 230
112	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13I	$м^2$	19,11	12 734	243 346,74
113	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	6	40 355	242 130
114	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	224,997682	1 073	241 422,51
115	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5 221,19	45	234 953,55
116	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	116 657	233 314
117	241-204-0701	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-201	м	105	2 199	230 895
118	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	32,49668	7 006	227 671,74
119	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	63	3 554	223 902
120	248-405-0312	Matrix-II EH, бесконтактный считыватель для работы с картами/брелками HID ProxCard II, EM Marine	шт.	16	13 870	221 920
121	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	18 470	221 640
122	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	202,2444	1 092	220 850,88
123	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	352	613	215 776
124	243-906-1703	Трубный кабельный уплотнитель для герметизации проходов кабелей сквозь бетонные стены и перекрытия ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-75	шт.	12	17 943	215 316
125	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	53 001	212 004

1	2	3	4	5	6	7
126	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	19	11 136	211 584
127	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	341	613	209 033
128	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	142,7	1 446	206 344,2
129	248-307-0204	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-12 исполнение 12, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54	шт.	1	205 678	205 678
130	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,174	1 146 815	199 545,81
131	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	6	32 134	192 804
132	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	65	2 904	188 760
133	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	215,8385956	861	185 837,03
134	243-107-2002	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-	м	170,34	1 068	181 923,12
135	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	72	2 469	177 768
136	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,186029	954 056	177 482,12
137	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	23	7 631	175 513
138	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	5	34 926	174 630
139	243-106-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	м	127,5	1 368	174 420
140	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	3	57 892	173 676
141	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	19	9 054	172 026
142	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	278	594	165 132
143	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2640373	625 144	165 061,35
144	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
145	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	147,84	1 112	164 398,08

1	2	3	4	5	6	7
146	248-401-0303	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-50	шт.	7	23 231	162 617
147	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	32,1771	4 926	158 504,39
148	243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	724,2	200	144 840
149	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	20 637	144 459
150	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	144 381	144 381
151	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	8	18 030	144 240
152	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23 182	139 092
153	241-211-0620	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	4	34 630	138 520
154	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	33 538	134 152
155	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,15	114 170	131 295,5
156	243-907-4602	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 1,5 мм	шт.	240	543	130 320
157	245-506-0101	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 $м^3$/ч, DN 15	шт.	7	18 316	128 212
158	248-401-1002	Переговорное устройство Stelberry S-400, клиент-кассир, линия связи 4-х проводная, дальность связи до 300м, полоса пропускания 100-8200 Гц	шт.	2	61 897	123 794
159	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	104,323464	1 186	123 727,63
160	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	21,49919	5 629	121 018,94
161	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	110,5	1 050	116 025
162	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	120	964	115 680
163	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	80	1 422	113 760
164	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	24,764	4 540	112 428,56
165	248-405-0404	IP1386 LGGMV ISOProx II, PVC проксимити карта	шт.	100	1 093	109 300

1	2	3	4	5	6	7
166	247-204-3534	Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "B" 3P 6A 4,5 кА	шт.	54	2 001	108 054
167	248-102-3704	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual)	шт.	4	26 895	107 580
168	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	1 632	65	106 080
169	234-303-0909	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	115,5	911	105 220,5
170	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,144318	725 535	104 707,76
171	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	31,3442	3 256	102 056,72
172	243-907-7105	Суппорт для кабельного канала 100x50 / 105x50 мм, типа SPL, с рамкой на 2 поста (45x45), встраиваемый в профиль	шт.	88	1 158	101 904
173	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм	м	102	988	100 776
174	247-104-0108	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	10	10 068	100 680
175	224-105-0104	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	74,84	1 287	96 319,08
176	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150x100 мм	шт.	1	94 320	94 320
177	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	563,7719	166	93 586,14
178	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	16	5 844	93 504
179	225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	93 281	93 281
180	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110x3,2 мм	м	59,88	1 545	92 514,6
181	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,32744	277 519	90 870,82
182	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	18 063	90 315
183	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	16,956	5 285	89 612,46
184	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм	м	61	1 453	88 633
185	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,1489	21 280	88 288,59

1	2	3	4	5	6	7
186	248-405-0508	ST-DC102-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 2	шт.	14	6 272	87 808
187	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,32	37 823	87 749,36
188	247-306-0926	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	5	17 387	86 935
189	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	158	543	85 794
190	248-401-0754	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"	шт.	15	5 693	85 395
191	243-906-2722	Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-2M-LSZH	шт.	94	907	85 258
192	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 178	84 356
193	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	$м^3$	0,924834	91 115	84 266,25
194	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,872952	44 207	82 797,59
195	243-903-7204	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-150/240	шт.	4	20 685	82 740
196	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,7191	114 170	82 099,65
197	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	0,22695	360 864	81 898,08
198	241-208-0214	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	12	6 626	79 512
199	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
200	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0648354	1 174 643	76 158,45
201	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06658	1 142 607	76 074,77
202	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,83112	19 709	75 507,54
203	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	60	1 214	72 840
204	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	37,484	1 942	72 793,93
205	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	161	452	72 772
206	218-103-0201	Ветошь	кг	65,18779	1 103	71 902,13

1	2	3	4	5	6	7
207	247-201-0123 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 60з-0 У2 IP54	шт.	2	35 437	70 874
208	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	14,3796	4 927	70 848,29
209	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	2	34 571	69 142
210	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	155,079852	445	69 010,53
211	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	9	7 628	68 652
212	243-106-1001	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-1	м	117,3	572	67 095,6
213	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2469	271 045	66 921,01
214	243-907-0113	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм	м	114,33	584	66 768,72
215	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	4,8	13 805	66 264
216	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	65 316	65 316
217	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	2	32 248	64 496
218	223-503-0504	Лента бутиловая	м	716,0154	89	63 725,37
219	243-903-2503	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х120-240/750-L12	шт.	1	63 696	63 696
220	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	22,5	2 741	61 672,5
221	243-907-7201	Разделительная перегородка для кабельного канала 100х50 мм / 105х50 мм / 130х50 мм, типа SPL, из ПВХ, внутренняя	шт.	109	564	61 476
222	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6б	шт.	2	30 550	61 100
223	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	264	228	60 192
224	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	26,616	2 250	59 886
225	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	59 465	59 465

1	2	3	4	5	6	7
226	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	639,7542	91	58 217,63
227	261-107-0750	Рукав герметичный гибкий	шт.	14	4 081	57 134
228	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,191	295 861	56 509,45
229	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	6,2	9 067	56 215,4
230	243-906-2721	Патч-корд U/UTP SPC01-C6UL-1M-LSZH	шт.	94	596	56 024
231	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	65,32	856	55 913,92
232	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	16	3 412	54 592
233	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	26 479	52 958
234	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	3 297	52 752
235	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	201,40637	259	52 164,25
236	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17 339	52 017
237	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	129,325	398	51 471,35
238	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенны	кг	34,5973786	1 473	50 961,94
239	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	$м^3$	0,44025	114 170	50 263,34
240	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,4688035	19 967	49 294,6
241	261-301-0223	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 250-400 мм	т	0,2	243 311	48 662,2
242	241-510-0108	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 100 мм	10 шт.	1	48 446	48 446
243	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	374,1632	129	48 267,05
244	248-306-0382 *СпрСЦ 10.2024*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	47 844	47 844
245	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7 962,71	6	47 776,26
246	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	47 529	47 529

1	2	3	4	5	6	7
247	234-303-1004	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	88	524	46 112
248	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	182,024	253	46 052,07
249	243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	м	102	443	45 186
250	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	5 604	44 832
251	247-204-3421	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА	шт.	2	21 959	43 918
252	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	360,3864	121	43 606,75
253	234-303-1005	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	66	660	43 560
254	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0223174	1 949 181	43 500,55
255	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	70,7	614	43 409,8
256	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	87	493	42 891
257	244-301-0104	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	2	21 253	42 506
258	243-305-0401	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	м	408	104	42 432
259	241-210-1108 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 200х150 мм/гофрма 100/450	шт.	14	2 936	41 104
260	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	3	13 690	41 070
261	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	85	478	40 630
262	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	6 704	40 224
263	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	3	13 356	40 068

1	2	3	4	5	6	7
264	247-201-0117 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 8з-0 У2 IP54	шт.	3	13 356	40 068
265	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	19	2 071	39 349
266	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	13,26	2 941	38 997,66
267	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	47,733	812	38 759,2
268	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,6	64 528	38 716,8
269	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0443485	859 926	38 136,46
270	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	50	762	38 100
271	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	4 549	36 392
272	248-306-0823	С2000-АР2, адресный расширитель на два шлейфа	шт.	3	12 075	36 225
273	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	6 996	34 980
274	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	0,03	1 132 046	33 961,38
275	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	$м^3$	0,2935	114 170	33 508,9
276	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	2	15 541	31 082
277	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	15	2 063	30 945
278	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	148,5	208	30 888
279	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	7 592	30 368
280	243-305-0111	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	м	142,8	210	29 988
281	247-306-0908	Кронштейн консольный КИШ 60.0,5-0,58.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 580 мм, углом наклона 20°	шт.	5	5 974	29 870

1	2	3	4	5	6	7
282	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	3	9 945	29 835
283	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,076485	4 854	29 495,26
284	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
285	241-215-0313	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	28 483	28 483
286	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	14 238	28 476
287	248-102-2807	Панель вентиляторная типа LinkBasic для напольных шкафов, 4 вентилятора, 800 мм	шт.	1	28 379	28 379
288	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003625	7 763 690	28 143,38
289	242-207-0502	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 2(	шт.	6	4 658	27 948
290	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 бела	кг	190,36	146	27 792,56
291	242-301-0501	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	26 881	26 881
292	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	12	2 240	26 880
293	245-601-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10	шт.	1	26 095	26 095
294	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	9	2 870	25 830
295	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,224238	114 170	25 601,25
296	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	103	247	25 441
297	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	246,8	103	25 420,4
298	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,864	3 680	25 259,52
299	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	19,3806	1 293	25 059,12
300	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,005768	4 216 980	24 323,54

1	2	3	4	5	6	7
301	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,74292	32 576	24 201,36
302	242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 940	23 880
303	261-404-0569	Комплект монтажных материалов АЗУ-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,39	16 954	23 566,06
304	247-103-0924	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 50 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	4	5 872	23 488
305	217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м^2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	м^2	57,9	405	23 449,5
306	243-907-5913	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х60	шт.	78	300	23 400
307	254-101-0501	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	4	5 848	23 392
308	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	4,7	4 953	23 279,1
309	243-201-4203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66	м	25,5	911	23 230,5
310	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23 187
311	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	44,91	511	22 949,01
312	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	67,2796	339	22 807,78
313	247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	22 776	22 776
314	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	0,2484	91 115	22 632,97
315	241-120-0112	Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 35xR 1 1/4	шт.	6	3 771	22 626
316	248-304-0102	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"	шт.	15	1 492	22 380
317	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	344,19	60	20 651,4
318	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,703	1 234	20 611,5
319	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	12	1 679	20 148

1	2	3	4	5	6	7
320	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,1847894	106 532	19 685,98
321	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0287342	680 949	19 566,49
322	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	0,4	48 383	19 353,2
323	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
324	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованны	кг	13,7912563	1 372	18 921,6
325	234-303-0105	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 6 мм диаметром 15 мм	м	126,5	149	18 848,5
326	241-504-0106	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм	шт.	1	18 848	18 848
327	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.	7	2 628	18 396
328	254-104-2202 *РСНБ РК 2022*	Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м	шт.	30	609	18 270
329	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	434,52	42	18 249,84
330	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	34,8	524	18 235,2
331	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,056	325 430	18 224,08
332	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	8	2 236	17 888
333	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,065	272 284	17 698,46
334	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	3	5 876	17 628
335	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	49,5	355	17 572,5
336	247-106-0112	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13	шт.	20	876	17 520
337	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	932	16 776
338	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5,4	3 043	16 432,2

1	2	3	4	5	6	7
339	242-207-0302	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	8 154	16 308
340	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	16 216	16 216
341	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	3 934	15 736
342	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД621	кг	20	775	15 500
343	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3	5 147	15 441
344	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,168	4 837	15 323,62
345	261-501-0105	Перегной	$м^3$	3,6	4 240	15 264
346	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7,434	2 045	15 202,53
347	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,12	123 390	14 806,8
348	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	21,3662	671	14 336,72
349	247-207-0626	Предохранитель ножевой типа HRT16 37, габарит 2, 400А	шт.	5	2 812	14 060
350	234-303-1003	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 18 мм	м	27,5	511	14 052,5
351	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	144,2	97	13 987,4
352	241-508-0202	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х50 мм	шт.	4	3 471	13 884
353	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010374	1 324 498	13 740,34
354	248-304-0117	Оповещатель световой Янтарь С "Выход'	шт.	12	1 145	13 740
355	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	$м^3$	0,12	114 170	13 700,4
356	254-104-3002	Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м	шт.	3	4 519	13 557
357	254-104-2101	Барбарис тунберга высотой до 0,5 м	шт.	3	4 518	13 554
358	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,14634	90 930	13 306,7

1	2	3	4	5	6	7
359	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	38,76486	343	13 296,35
360	248-102-2508	Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U	шт.	4	3 242	12 968
361	241-210-0620	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	4	3 226	12 904
362	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
363	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,5351384	2 280	12 620,12
364	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	3	4 070	12 210
365	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2 433,6	5	12 168
366	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2	м	97	125	12 125
367	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	21,98604	543	11 938,42
368	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1 168	10	11 680
369	248-102-3604	HDMI с лицевой панелью 45х22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W	шт.	2	5 611	11 222
370	247-211-2301	Колодка для реле RGZE1S48M, раздельные контакты, 2 C/O, 5 A	шт.	5	2 204	11 020
371	234-303-0905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	22	500	11 000
372	241-214-0112	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	2	5 412	10 824
373	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,9764408	2 146	10 679,44
374	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,5557	767	10 397,22
375	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,48	557	10 293,36
376	234-303-0903	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 18 мм	м	27,5	367	10 092,5
377	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660

1	2	3	4	5	6	7
378	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	3	3 173	9 519
379	243-904-0109	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50	м	10	947	9 470
380	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2608498	36 031	9 398,68
381	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02154	435 089	9 371,82
382	241-208-0313	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	1	9 352	9 352
383	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	258,3787496	36	9 301,63
384	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,66	13 986	9 230,76
385	234-303-0904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	24,2	380	9 196
386	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	1	9 116	9 116
387	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	6,099561	1 438	8 771,17
388	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	31,22266	279	8 711,12
389	247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	7	1 242	8 694
390	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,6684	3 241	8 648,28
391	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	287	8 610
392	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,79848	951	8 367,35
393	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,60968	1 086	8 264,11
394	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	31,233	264	8 245,51
395	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,838	2 117	8 125,05
396	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,71756	4 684	8 045,05
397	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	364	8 008
398	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7 750
399	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,66969	2 108	7 735,71
400	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2	3 815	7 630

1	2	3	4	5	6	7
401	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	7,475	1 019	7 617,02
402	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001195	6 325 216	7 558,63
403	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	$м^3$	0,078342	91 115	7 138,13
404	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,83	8 350	6 930,5
405	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	1 130	6 780
406	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 м	шт.	36	186	6 696
407	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,40418	765	6 429,2
408	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	0,018	354 563	6 382,13
409	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,27918	22 645	6 322,03
410	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01751	360 864	6 318,73
411	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	74	85	6 290
412	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0104079	602 024	6 265,82
413	247-204-3535	Выключатель автоматический типа HDB3w, характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА	шт.	3	2 039	6 117
414	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	6 101	6 101
415	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,779	1 251	5 978,53
416	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,00708	831 695	5 888,4
417	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,2	4 890	5 868
418	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	58,5	96	5 616
419	241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	1	5 547	5 547
420	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 805	5 415
421	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	521	5 210

1	2	3	4	5	6	7
422	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	597	4 776
423	261-404-0586	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,03933	120 157	4 725,77
424	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,036618	124 660	4 564,8
425	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,6982	1 221	4 515,5
426	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	20	223	4 460
427	243-907-5612	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40	шт.	12	362	4 344
428	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	76,56	56	4 287,36
429	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	31	137	4 247
430	243-907-5513	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 80х60	шт.	12	347	4 164
431	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	82	50	4 100
432	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	100	41	4 100
433	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,6878	5 902	4 059,4
434	247-211-0209	Реле промежуточные типа РЭК77 4(LY4), 10 А, 24 В, DC	шт.	2	1 988	3 976
435	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	112,5	34	3 825
436	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0071147	532 961	3 791,85
437	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6735	1 020	3 746,97
438	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0202	183 255	3 701,75
439	241-505-0106	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,3	12 155	3 646,5
440	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,96	507	3 528,72
441	234-303-0305	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 20 мм	м	9,9	354	3 504,6

1	2	3	4	5	6	7
442	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	309 445	3 434,84
443	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	4,403	773	3 403,52
444	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 м	т	0,0009466	3 595 322	3 403,22
445	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695	3 390
446	218-103-0208	Каболка	т	0,00795	423 648	3 368
447	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	9,9	337	3 336,3
448	261-107-0915	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	3,5604	915	3 257,77
449	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	2	1 619	3 238
450	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,1595	2 782	3 225,73
451	251-101-0139 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм (указатель ПГ	шт.	1	3 191	3 191
452	243-907-6013	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х60	шт.	11	285	3 135
453	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	6,6	470	3 102
454	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,96	3 172	3 045,12
455	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	249	2 988
456	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2 900	2 900
457	243-305-0404 *СпрСЦ 10.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,8	м	20,4	141	2 876,4
458	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,244282	2 280	2 836,96
459	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	38,61	73	2 818,53
460	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800

1	2	3	4	5	6	7
461	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,8466566	1 505	2 779,22
462	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,0524	679	2 751,58
463	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,102475	25 928	2 656,97
464	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2 640	2 640
465	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	3,5604	736	2 620,45
466	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 м	шт.	41	62	2 542
467	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	300	2 400
468	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,3284356	448	2 387,14
469	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,082528	28 561	2 357,08
470	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,666	1 403	2 337,4
471	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,8215	484	2 333,61
472	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 309	2 309
473	241-112-0145	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	1	2 290	2 290
474	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2,86398	773	2 213,86
475	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0023142	943 399	2 183,23
476	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	430	2 150
477	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,695	3 088	2 146,16
478	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0056278	380 806	2 143,08
479	234-303-0107	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 6 мм диаметром 20 мм	м	11	186	2 046
480	241-216-0308	Хомут для крепления труб диаметром 53-58, с резиновым уплотнителем	шт.	28	73	2 044

1	2	3	4	5	6	7
481	243-907-6012	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80х40	шт.	8	250	2 000
482	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	6	323	1 938
483	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,8	1 035	1 863
484	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3,8	472	1 793,6
485	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0424	39 546	1 676,75
486	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 м	шт.	13	128	1 664
487	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 м	шт.	32	52	1 664
488	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 м	шт.	18	87	1 566
489	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	23	65	1 495
490	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	2	745	1 490
491	241-210-0608	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	шт.	5	294	1 470
492	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0024	604 794	1 451,51
493	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,40418	426	1 450,18
494	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	4	359	1 436
495	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,472784	3 034	1 434,43
496	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00206	685 724	1 412,59
497	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	80	17	1 360
498	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,256	594	1 340,06
499	234-303-0307	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 25 мм	м	3,3	388	1 280,4
500	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	628	1 256

1	2	3	4	5	6	7
501	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,6	189	1 247,4
502	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,019153	64 960	1 244,18
503	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	9,092	130	1 181,96
504	243-907-6121	Зажим безвинтовой для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.	шт.	1	1 127	1 127
505	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,53	435	1 100,55
506	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,454216	2 313	1 050,6
507	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,7412	1 403	1 039,9
508	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	$м^3$	0,008926	114 170	1 019,08
509	217-701-0107	Карборунд	кг	1,8	559	1 006,2
510	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	105	945
511	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профил	кг	0,5581125	1 674	934,28
512	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	1,8	511	919,8
513	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержен	кг	0,444946	1 993	886,78
514	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	$м^3$	0,0075	114 170	856,28
515	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5	т	0,0007335	1 122 070	823
516	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,16074	5 035	809,33
517	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	10 097	807,76
518	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1 766 607	794,97
519	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0240834	32 372	779,63
520	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,069	10 935	754,52
521	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	148,5	5	742,5
522	243-907-5804	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 20х10	шт.	14	53	742

1	2	3	4	5	6	7
523	243-907-5713	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 80х60	шт.	2	364	728
524	243-907-5704	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 20х10	шт.	14	52	728
525	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	0,0685796	10 602	727,08
526	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
527	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,765	939	718,34
528	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0004378	1 576 025	689,98
529	243-907-5604	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10	шт.	14	49	686
530	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,34	2 011	683,74
531	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,00184	358 342	659,35
532	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	5,742	109	625,88
533	243-907-6015	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 100х60	шт.	2	300	600
534	243-907-5808	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40х25	шт.	5	119	595
535	243-907-5708	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40х25	шт.	5	119	595
536	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,538701	1 086	585,03
537	243-907-6004	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 20х10	шт.	14	41	574
538	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18,9	29	548,1
539	236-104-0107	Ацетон	т	0,0002484	2 179 535	541,4
540	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,24	2 234	536,16
541	243-907-5508	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х25	шт.	5	107	535
542	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,0702496	252	521,7

1	2	3	4	5	6	7
543	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0028	186 173	521,28
544	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,6406	809	518,25
545	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003667	1 352 536	496,03
546	261-107-0911	Смазка 1-13 жировая	т	0,0009522	505 758	481,58
547	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00019	2 533 684	481,4
548	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 м	шт.	3	149	447
549	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,6	735	441
550	243-907-6008	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х25	шт.	5	87	435
551	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	$м^3$	0,0037774	114 170	431,26
552	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,088683	4 732	419,65
553	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373,33
554	243-907-5613	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х60	шт.	1	368	368
555	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002875	123 390	354,75
556	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 м	шт.	1	341	341
557	214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	$м^2$	2,91042	107	311,41
558	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002162	1 410 554	304,96
559	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00096	278 998	267,84
560	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,35	757	264,95
561	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,06	246	260,76
562	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,5	505	252,5
563	274-309-0201001	Зажим соединительный изолирующий СИЗ-3 сечение от 1,5 до 6 мм2	шт.	30	8	240

1	2	3	4	5	6	7
564	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003336	711 631	237,43
565	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3130786	755	236,37
566	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00068	316 977	215,54
567	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	2,145	100	214,5
568	243-907-5504	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 20х10	шт.	4	46	184
569	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,129	1 416	182,66
570	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000322	540 519	174,05
571	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1	1 620	162
572	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	158	158
573	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,6624	192	127,18
574	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0069	17 375	119,89
575	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00144	77 199	111,17
576	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0000575	1 549 022	89,07
577	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1 562 871	78,14
578	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,1656	424	70,21
579	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,018	3 606	64,91
580	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	17	57,8
581	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	16	54,4
582	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,135	401	54,14

1	2	3	4	5	6	7
583	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000204	225 987	46,1
584	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,032	1 425	45,6
585	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0701872	501	35,16
586	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,16	211	33,76
587	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,042588	474	20,19
588	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05	175	8,75
589	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,0003	19 632	5,89
590	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0069	346	2,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**219 455 968**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)	шт.	33	865 508	28 561 764
2	513-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВ	комплект	1	13 374 736	13 374 736
3	515-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 165 A, 165 кВа, 132 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	10 166 557	10 166 557
4	518-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Узел абонентского доступа/агрегации MA4000-PX (8 портов SFP-xPON)	шт.	1	4 798 778	4 798 778
5	521-301-0420 *СпрСЦ 10.2024*	Программный контроллер. Программный комплекс для управления беспроводной сетидоступа по технологам WiFi. SoftWLC	шт.	6	623 630	3 741 780
6	515-301-0801 *РСНБ РК 2022*	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-30	шт.	1	3 585 622	3 585 622
7	518-102-0308 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порт 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	4	885 085	3 540 340
8	515-301-1401 *СпрСЦ 10.2024*	Щит управления наружным освещением ШУНО160-6	шт.	1	3 469 944	3 469 944
9	ТПрайс-лист	Ворота в комлпекте с автоматикой и калиткой	шт.	1	3 293 544	3 293 544

1	2	3	4	5	6	7
10	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2 872 619	2 872 619
11	515-301-0136 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3574УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 32 А, предел регулирования тока теплового реле от 27,2 А до 36,8 А	шт.	2	993 078	1 986 156
12	ТПрайс-лист	Модульное здание КПП	шт.	2	805 760	1 611 520
13	519-101-1702 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	1 441 732	1 441 732
14	518-102-0602 *РСНБ РК 2022*	Точка доступа WEP-2L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz;2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, 48 В DC-PoE, indoor	шт.	6	111 970	671 820
15	521-101-0411021 *СпрСЦ 10.2024*	Монитор 27" Lenovo ThinkVision P27h-28/2560x1440/16:9/60Hz/350 nits/1x HDMI 1.4, 1x DP 1.2, 1x DP out, 1x USB-C 3.2 Gen 1 (DP 1.2 Alt Mode)/4x USB 3.2 Gen 1 (1x BC 1.2), 1x USB-C 3.2 Gen 1/4ms	шт.	2	243 277	486 554
16	518-203-0202 *СпрСЦ 10.2024*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	5	55 848	279 240
17	518-203-0302 *СпрСЦ 10.2024*	Standing-AUS, активный усилитель сигнала и напряжения	шт.	5	47 897	239 485
18	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	78 619	157 238
19	8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2024*	Стоимость оборудования в составе: Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой	шт.	2	68 122	136 244
20	518-203-0102 *СпрСЦ 10.2024*	Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	129 791	129 791
21	521-101-0401027 *СпрСЦ 10.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71 339	71 339
22	518-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP	шт.	1	44 066	44 066
23	518-203-0301 *СпрСЦ 10.2024*	Standing-BGR, блок гальванической развязки	шт.	5	5 621	28 105
24	522-101-1015 *СпрСЦ 10.2024*	Шнур короткий	шт.	6	446	2 676
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**84 691 650**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**304 147 617,9**