П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

К сводному сметному расчету рабочего проекта
Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

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.

по 13.3 территориальному району для Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон

Расчет смет выполнен по программе АВС-4 (редакция АВС-4 (2024.11) в ценах 2024 г. от 09.11.2024г.

Сметная стоимость разрабатывалась в соответствии со следующим перечнем документов:

1. НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»
2. НДЦС РК 8.04-09-2024 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
3. НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы.». Сборник 1,2,3,4.
4. СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ЗАТРАТЫ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
5. СЦЭМ РК 8.04-11-2024 СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
6. 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.
7. ССЦ РК 8.04-08-2024 «СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ»
8. 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 2025г. –2квартал -1,0388 , 3квартал – 1,0587, 4 квартал – 1,079

Гл. инженер проекта

		Всего по главе	**66 991,579**	**11 515,511**	**--**	**78 507,09**

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Наружное электроснабжение	1 739,181	5 719,335	--	7 458,516
		Всего по главе	**1 739,181**	**5 719,335**	**--**	**7 458,516**

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	06-01	Блочно-модульная котельная	--	27 210,386	--	27 210,386
6	06-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	2 751,929	--	--	2 751,929
7	06-03	Наружные сети теплоснабжения	1 500,733	--	--	1 500,733
		Всего по главе	**4 252,662**	**27 210,386**	**--**	**31 463,048**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
8	07-01	Генеральный план	6 580,622	141,198	--	6 721,82
		Всего по главе	**6 580,622**	**141,198**	**--**	**6 721,82**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**82 570,197**	**44 586,43**	**--**	**127 156,627**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	5 201,922	--	--	5 201,922
		Итого по главе 8	**5 201,922**	**--**	**--**	**5 201,922**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**87 772,119**	**44 586,43**	**--**	**132 358,549**
10	НДЦС РК 8.01-08-	Сметная прибыль 5%	4 388,606	--	--	4 388,606
11	НДЦС РК 8.01-08-	Непредвиденные работы и затраты - 5%	4 388,606	2 229,322	--	6 617,927
		Итого по части II в сметных ценах:	**96 549,331**	**46 815,752**	**--**	**143 365,083**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 40 %	38 619,733	18 726,301	--	57 346,033
13		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	28 964,799	14 044,725	--	43 009,525
14		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %	28 964,799	14 044,725	--	43 009,525
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.04-07-	на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388	40 118,178	19 452,881	--	59 571,059
16	НДЦС РК 8.04-07-	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	30 665,033	14 869,151	--	45 534,184

17	НДЦС РК 8.04-07-	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	31 253,019	15 154,259	--	46 407,277
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**102 036,23**	**49 476,291**	**--**	**151 512,521**
18		- в том числе на 2025 г.	102 036,23	49 476,291	--	151 512,521
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,143 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,143 : 1,168 = 0,122 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,097 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,097 : 1,168 = 0,083 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,047 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,047 : 1,168 = 0,04 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,083x2,90% + 0,04x0,2x2,90%)/0,122x100 = 2,16 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,16 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах -	--	--	659,479	659,479
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-	на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388	--	--	274,027	274,027
21	НДЦС РК 8.01-08-	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	209,457	209,457
22	НДЦС РК 8.01-08-	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	213,473	213,473
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**696,957**	**696,957**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах -	--	--	3 096,686	3 096,686
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
24	НДЦС РК 8.01-08-	на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388	--	--	1 286,735	1 286,735
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	983,538	983,538
26	НДЦС РК 8.01-08-	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	1 002,397	1 002,397
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 272,671**	**3 272,671**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27		II квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0388	--	--	1 560,762	1 560,762
28		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0587	--	--	1 192,996	1 192,996
29		IV квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,079	--	--	1 215,871	1 215,871

		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 969,628**	**3 969,628**
30		- в том числе на 2025 г.	--	--	3 969,628	3 969,628
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**96 549,331**	**46 815,752**	**9 174,225**	**152 539,308**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**102 036,23**	**49 476,291**	**9 387,688**	**160 900,209**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
31	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	650,167	650,167
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**40 118,178**	**19 452,881**	**1 560,762**	**61 131,821**
32		- в том числе затраты по части II	40 118,178	19 452,881	--	59 571,059
33		- в том числе затраты по части III	--	--	1 560,762	1 560,762
34	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	7 335,819	7 335,819
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**30 665,033**	**14 869,151**	**1 192,996**	**46 727,18**
35		- в том числе затраты по части II	30 665,033	14 869,151	--	45 534,184
36		- в том числе затраты по части III	--	--	1 192,996	1 192,996
37	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	5 607,262	5 607,262
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**31 253,019**	**15 154,259**	**1 215,871**	**47 623,148**
38		- в том числе затраты по части II	31 253,019	15 154,259	--	46 407,277
39		- в том числе затраты по части III	--	--	1 215,871	1 215,871
40	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	5 714,778	5 714,778
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**19 308,025**	**19 308,025**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**102 036,23**	**49 476,291**	**28 695,713**	**180 208,234**
		в том числе:				
		2024г.			6 068,228	6 068,228
		2025г.	102 036,23	49 476,291	22 627,485	174 140,006

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **559**
Шифр стройки **Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка,**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
2	4	Смета	01-01-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
3	10	Смета	01-01-01-01	Демонтажные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
4	11	Смета	01-01-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
5	13	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
6	14	Смета	02-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	Q9	подробная локальная смета
7	55	Смета	02-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
8	63	Смета	02-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
9	70	Смета	02-01-01-02	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
10	90	Смета	02-01-01-02	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
11	95	Смета	02-01-01-02	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
12	99	Смета	02-01-01-03	Водоснабжение и канализация	Q9	подробная локальная смета
13	109	Смета	02-01-01-03	Водоснабжение и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
14	113	Смета	02-01-01-03	Водоснабжение и канализация	ИД	Листинг исходных данных
15	116	Смета	02-01-01-04	Электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
16	125	Смета	02-01-01-04	Электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
17	128	Смета	02-01-01-04	Электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
18	130	Смета	02-01-01-05	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
19	135	Смета	02-01-01-05	Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
20	137	Смета	02-01-01-05	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных

21	138	Смета	02-01-01-06	Технологическое оборудованиея	Q9	подробная локальная смета
22	142	Смета	02-01-01-06	Технологическое оборудованиея	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
23	144	Смета	02-01-01-06	Технологическое оборудованиея	ИД	Листинг исходных данных
24	146	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
25	147	Смета	04-01-01	Внешнее электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
26	159	Смета	04-01-01	Внешнее электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
27	163	Смета	04-01-01	Внешнее электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
28	166	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
29	167	Смета	06-01-01	Блочно-модульная котельная	Q9	подробная локальная смета
30	168	Смета	06-01-01	Блочно-модульная котельная	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
31	169	Смета	06-01-01	Блочно-модульная котельная	ИД	Листинг исходных данных
32	170	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
33	171	Смета	06-01-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	Q9	подробная локальная смета
34	178	Смета	06-01-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
35	180	Смета	06-01-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	ИД	Листинг исходных данных
36	182	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
37	183	Смета	06-01-03	Наружные сети теплоснабжения	Q9	подробная локальная смета
38	195	Смета	06-01-03	Наружные сети теплоснабжения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
39	198	Смета	06-01-03	Наружные сети теплоснабжения	ИД	Листинг исходных данных
40	201	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
41	202	Смета	07-01-01-01	Генеральный план	Q9	подробная локальная смета
42	212	Смета	07-01-01-01	Генеральный план	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
43	214	Смета	07-01-01-01	Генеральный план	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село

Объектная смета № 01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Демонтажные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3006,153	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,681	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2888,498	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.	01-01-01-01	Демонтажные работы	3 006,153	--	--	3 006,153	0,681	2 888,498	--
		Всего :	**3 006,153**	**--**	**--**	**3 006,153**	**0,681**	**2 888,498**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Демонтажные работы

Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: ДФ

Сметная стоимость	**3006,153**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2888,498	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,681	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 006 153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 845 006
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 404 425*
		машины и механизмы	тенге			137 259
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43 492*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 680
		перевозки	тенге			5 208
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	681		
1	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**350**	**743**	**260 050**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			743	260 050
		в том числе оплата труда рабочих			367	128 450
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,43	3 919	260 339
2	**1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**$м^2$ перегородок**	**80,4166667**	**7 843**	**630 708**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		затраты на труд рабочих			7 207	579 563
		в том числе оплата труда рабочих			3 557	286 042
2.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	123,7692917	4 683	579 612
2.2		машины и механизмы			636	51 145
		в том числе оплата труда машинистов			202	16 244
2.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,89036	8 507	50 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,89036*	*2 760*	*16 257*
2.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,78072	87	1 025
3	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**17**	**6 212**	**105 604**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 028	102 476
		в том числе оплата труда рабочих			2 975	50 575
3.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,8544	4 296	102 479
3.2		машины и механизмы			184	3 128
		в том числе оплата труда машинистов			62	1 054
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12971	6 202	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12971*	*2 311*	*300*
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	0,268685	8 507	2 286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,268685*	*2 760*	*742*
3.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,535517	87	47
4	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**$м^2$**	**270**	**328**	**88 560**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			328	88 560
		в том числе оплата труда рабочих			161	43 470
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,572	3 919	88 460
5	**1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**200**	**3 803**	**760 600**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 703	740 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 828	365 600
5.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	166,5	4 448	740 592
5.2		машины и механизмы			25	5 000
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 400
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5668	6 202	3 515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5668*	*2 311*	*1 310*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,17	103	1 460
5.3		материалы, изделия и конструкции			75	15 000
5.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,7	5 628	9 568
5.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,8	502	5 422
6	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**50**	**2 974**	**148 700**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 891	144 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 427	71 350
6.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	32,495	4 448	144 538
6.2		машины и механизмы			17	850
		в том числе оплата труда машинистов			4	200
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09265	6 202	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09265*	*2 311*	*214*
6.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1065	103	320
6.3		материалы, изделия и конструкции			66	3 300
6.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,37	5 628	2 082
6.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,365	502	1 187
7	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**10**	**1 730**	**17 300**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 681	16 810
		в том числе оплата труда рабочих			829	8 290
7.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,778	4 448	16 805
7.2		машины и механизмы			11	110
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0109	6 202	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 311*	*25*
7.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3597	103	37
7.3		материалы, изделия и конструкции			38	380
7.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,043	5 628	242
7.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,274	502	138
8	**1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**15**	**4 939**	**74 085**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 788	71 820
		в том числе оплата труда рабочих			2 363	35 445
8.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,985	3 994	71 832
8.2		машины и механизмы			151	2 265
		в том числе оплата труда машинистов			56	840
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,36624	6 202	2 271

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36624*	*2 311*	*846*
9	**1215-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**5**	**1 879**	**9 395**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 874	9 370
		в том числе оплата труда рабочих			924	4 620
9.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0005	4 683	9 368
9.2		машины и механизмы			5	25
		в том числе оплата труда машинистов			2	10
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003815	6 202	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003815*	*2 311*	*9*
10	**1215-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	**шт. арматуры**	**13**	**292**	**3 796**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			291	3 783
		в том числе оплата труда рабочих			144	1 872
10.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8073	4 683	3 781
10.2		машины и механизмы			1	13
10.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001417	6 202	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001417*	*2 311*	*3*
11	**1216-0101-2402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**5**	**6 847**	**34 235**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 932	29 660
		в том числе оплата труда рабочих			2 928	14 640
11.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,213	4 774	29 661
11.2		машины и механизмы			915	4 575
		в том числе оплата труда машинистов			301	1 505
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,545	8 397	4 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,545*	*2 760*	*1 504*
12	**1215-0101-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**1 447**	**1 447**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 419	1 419
		в том числе оплата труда рабочих			700	700
12.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,303	4 683	1 419
12.2		машины и механизмы			28	28
		в том числе оплата труда машинистов			9	9
12.2.1	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002616	10 774	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002616*	*3 300*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
13	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**10**	**814**	**8 140**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			809	8 090
		в том числе оплата труда рабочих			399	3 990
13.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,95	4 146	8 085
13.2		машины и механизмы			5	50
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00872	6 202	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00872*	*2 311*	*20*
14	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**20**	**250**	**5 000**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			250	5 000
		в том числе оплата труда рабочих			123	2 460
14.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,274	3 919	4 993
15	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**500**	**413**	**206 500**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			412	206 000
		в том числе оплата труда рабочих			203	101 500
15.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,55	3 919	205 943
15.2		машины и механизмы			1	500
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0545	6 202	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545*	*2 311*	*126*
16	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**456**	**999**	**455 544**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			999	455 544
		в том числе оплата труда рабочих			494	225 264
16.1.1	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	116,5536	3 909	455 608
17	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**12**	**3 663**	**43 956**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 566	42 792
		в том числе оплата труда рабочих			1 760	21 120
17.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,1392	4 683	42 799
17.2		машины и механизмы			97	1 164
		в том числе оплата труда машинистов			36	432

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,188352	6 202	1 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188352*	*2 311*	*435*
18	**1146-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Конструкции бетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м^3**	**1,56**	**94 439**	**147 325**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			50 589	78 919
		в том числе оплата труда рабочих			25 029	39 045
18.1.1	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	16,895424	4 671	78 919
18.2		машины и механизмы			43 850	68 406
		в том числе оплата труда машинистов			13 941	21 748
18.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,879872	8 507	67 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,879872*	*2 760*	*21 748*
18.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,759744	87	1 371
19	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**5,6**	**255**	**1 428**
20	**412-102-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**140**	**27**	**3 780**

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

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	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,113	5 628	11 891,96
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,439	502	6 746,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18 638**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 638,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590100'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'01-01'Демонтажные работы'РП'1'01-01-01-01'Демонтажные работы'ДФ''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Демонтажные работы'object-cipher=01-01*
4	Е12-80101-201(РС295913)(КРЗП=1)'350''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
5	Е12-50101-301(РС295913)(КРЗП=1)'9,65:0,12''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
6	Е12-60101-101(РС295913)(КРЗП=1)'17''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
7	L Е12-60101-901(РС295913)(КРЗП=1)'10''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
8	Е12-70101-102(РС295913)(КРЗП=1)'270''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
9	L Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'3,1''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
10	L У6106-304-101(П-6106061)(РМ295605)(КРЗП=1)'0,2+0,96''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
11	L Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'16''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
12	L Е11-460401-0206'0,72''Конструкции железобетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков'м^3*
13	L Е11-460201-0802'345,72+46,2''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
14	L Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'12,76''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
15	L Е11-460201-0802'500''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
16	LP Демонтаж ОВ*
17	Е12-150101-103(РС295913)(КРЗП=1)'200''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
18	Е12-150101-102(РС295913)(КРЗП=1)'50''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
19	Е12-150101-101(РС295913)(КРЗП=1)'10''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
20	Е12-150102-0801'15''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
21	LP Демонтаж ВК*
22	Е12-150101-307(РС295913)(КРЗП=1)'5''Смеситель без душевой сетки. Снятие'шт. арматуры*
23	Е12-150101-301(РС295913)(КРЗП=1)'13''Кран водоразборный или туалетный. Снятие'шт. арматуры*
24	Е12-160101-2402'5''Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж'задвижка*
25	Е12-150101-308(РС295913)(КРЗП=1)'1''Водомер диаметром до 50 мм. Снятие'шт. арматуры*
26	L Е12-150101-301(РС295913)(КРЗП=1)'10''Кран водоразборный или туалетный. Снятие'шт. арматуры*
27	L Р ЭОМ*
28	Е12-170101-0705'10''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
29	Е12-170101-0701'20''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
30	Е12-170101-0601'500''Кабель. Демонтаж'м*
31	L У6119-602-101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РМ296160)(КРЗП=1)'2''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
32	L У6119-501-101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РМ296161)(КРЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	L Р НВК*
34	L Е12-150101-103(РС295913)(КРЗП=1)'50''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
35	Е11-460201-0802'456''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
36	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'12''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
37	Е11-460401-0201'1,56''Конструкции бетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков'м^3*
38	С3414-104-0501'5,6''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
39	С3412-102-0217'5,6.25''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
40	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Основные объекты строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	78507,09	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,474	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	22418,881	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.	02-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	54 266,886	--	--	54 266,886	3,648	18 049,539	--
2.	02-01-01-02	Отопление и вентиляция	7 145,185	76,565	--	7 221,75	0,461	2 443,388	--
3.	02-01-01-03	Водоснабжение и канализация	1 537,778	183,582	--	1 721,36	0,118	664,224	--
4.	02-01-01-04	Электроснабжение	2 559,447	--	--	2 559,447	0,16	824,729	--
5.	02-01-01-05	Пожарная сигнализация	449,646	--	--	449,646	0,065	328,068	--
6.	02-01-01-06	Технологическое оборудованиея	1 032,637	11 255,364	--	12 288,001	0,022	108,933	--
		Всего :	**66 991,579**	**11 515,511**	**--**	**78 507,09**	**4,474**	**22 418,881**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**54266,886**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	18049,539	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,648	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**54 266 886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 751 917
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 899 301*
		машины и механизмы	тенге			1 210 539
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*297 622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 304 430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 648		
Раздел 1.		**Стены АС11,12**				**1 659 801**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			827 217
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*411 185*
		машины и механизмы	тенге			61 719
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			770 865
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	176		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1146-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	**м^3**	**2,55**	**78 105**	**199 168**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			70 213	179 043
		в том числе оплата труда рабочих			34 738	88 582
1.1.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	41,78328	4 285	179 041
1.2		машины и механизмы			30	77
1.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,91392	84	77
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 862	20 048
1.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,612	32 757	20 047
2	**213-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175**	**1000 усл. шт.**	**1,02**	**116 850**	**119 187**
3	**1108-0401-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**75**	**9 579**	**718 425**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8 135	610 125
		в том числе оплата труда рабочих			4 049	303 675
3.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	121,8675	5 006	610 069
3.2		машины и механизмы			691	51 825
		в том числе оплата труда машинистов			149	11 175
3.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,024	14 259	43 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,024*	*2 760*	*8 346*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0332	8 397	8 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0332*	*2 760*	*2 852*
3.3		материалы, изделия и конструкции			753	56 475
3.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	1,725	32 757	56 506
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,225	36	8
4	**213-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175**	**1000 усл. шт.**	**3,78**	**116 850**	**441 693**
5	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0165**	**310 726**	**5 127**
6	**1106-0101-0120** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м^3**	**1,92**	**30 989**	**59 499**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			19 817	38 049
		в том числе оплата труда рабочих			9 866	18 943
6.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,74144	4 915	38 049

1	2	3	4	5	6	7
6.2		машины и механизмы			5 113	9 817
		в том числе оплата труда машинистов			963	1 849
6.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4606157	59	27
6.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,585984	14 159	8 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,585984*	*2 760*	*1 617*
6.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,661335	276	735
6.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0058061	11 866	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058061*	*2 760*	*16*
6.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02688	13 050	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02688*	*3 944*	*106*
6.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0402125	8 397	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402125*	*2 760*	*111*
6.3		материалы, изделия и конструкции			6 059	11 633
6.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002688	101 324	272
6.3.2	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	$м^3$	0,009024	101 324	914
6.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00048	64 460	31
6.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0054336	36	0
6.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,496	2 280	5 691
6.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,75264	2 758	2 076
6.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,58176	2 146	1 248
6.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2496	861	215
6.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,169344	7 006	1 186
7	**212-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,9488**	**38 085**	**74 220**
8	**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**	**0,134495**	**315 864**	**42 482**
	Раздел 2.	**Проемы АС13**				**11 050 480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 430 134
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*712 090*
		машины и механизмы	тенге			162 730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 028*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 457 616
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	274		
9	**1110-0501-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**$м^2$**	**20,79**	**10 553**	**219 397**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 041	146 382

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 506	72 890
9.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,340926	4 825	146 395
9.2		машины и механизмы			562	11 684
		в том числе оплата труда машинистов			188	3 909
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,703201	6 202	4 361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,703201*	*2 311*	*1 625*
9.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,3298907	26	139
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8312674	8 397	6 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8312674*	*2 760*	*2 294*
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,212549	22	181
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 950	61 331
9.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,7609	121	1 786
9.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,563409	259	146
9.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	89,1891	89	7 938
9.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	23,7006	2 171	51 454
10	**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**	**$м^2$**	**20,79**	**52 349**	**1 088 336**
11	**1110-0501-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м**	**м**	**13,2**	**4 011**	**52 945**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 019	13 451
		в том числе оплата труда рабочих			507	6 692
11.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,89872	4 643	13 459
11.2		машины и механизмы			31	409
		в том числе оплата труда машинистов			11	145
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0103488	6 202	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103488*	*2 311*	*24*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413952	8 397	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413952*	*2 760*	*114*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 961	39 085
11.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	52,8	248	13 094
11.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,9724	2 171	25 992
12	**223-501-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм**	**м**	**13,2**	**2 835**	**37 422**
13	**1110-0501-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Сетки антимоскитные. Установка**	**$м^2$**	**10,395**	**5 634**	**58 565**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			648	6 736
		в том числе оплата труда рабочих			323	3 358
13.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,480248	4 556	6 744
13.2		машины и механизмы			15	156
		в том числе оплата труда машинистов			5	52
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0023285	6 202	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023285*	*2 311*	*5*
13.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2945527	26	8
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162994	8 397	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162994*	*2 760*	*45*
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	51 673
13.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	10,395	4 971	51 674
14	**1115-0108-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**15**	**3 374**	**50 610**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 989	29 835
		в том числе оплата труда рабочих			1 000	15 000
14.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,2415	4 780	29 834
14.2		машины и механизмы			10	150
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,07325	17	18
14.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06042	26	2
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00954	13 050	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00954*	*3 944*	*38*
14.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,11925	102	12
14.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	20 625
14.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	15,75	384	6 048
14.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,645	1 253	808
14.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	20,55	3	62
14.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	15,75	865	13 624
14.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,047265	1 993	94
15	**1110-0405-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами**	**м откоса**	**82,8**	**2 244**	**185 803**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 809	149 785
		в том числе оплата труда рабочих			900	74 520
15.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,394	5 096	149 792
15.2		машины и механизмы			14	1 159

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	414
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6769728	26	18
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0584237	13 050	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584237*	*3 944*	*230*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0510048	8 397	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0510048*	*2 760*	*141*
15.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1298304	37	5
15.3		материалы, изделия и конструкции			421	34 859
15.3.1	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	7,7832	1 528	11 893
15.3.2	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	137,13336	127	17 416
15.3.3	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	12,30408	130	1 600
15.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,04968	352	17
15.3.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,6432	310	1 129
15.3.6	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,785772	1 855	1 458
15.3.7	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,3312	4 057	1 344
16	**231-301-0512** ***СпрСЦ 09.2024***	**Пластик бумажнослоистый декоративный типа Abet Laminati толщина 10 мм**	**$м^2$**	**31,05**	**52 258**	**1 622 611**
17	**1109-0403-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж**	**$м^2$**	**37,746**	**37 188**	**1 403 698**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			24 575	927 608
		в том числе оплата труда рабочих			12 234	461 785
17.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,0697312	5 759	927 601
17.2		машины и механизмы			3 192	120 485
		в том числе оплата труда машинистов			735	27 743
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3993197	17	24
17.2.2	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,5949811	17 420	114 885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5949811*	*3 944*	*26 011*
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2029225	13 050	2 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2029225*	*3 944*	*800*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3466593	8 397	2 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3466593*	*2 760*	*957*
17.3		материалы, изделия и конструкции			9 421	355 605
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0026422	954 056	2 521
17.3.2	261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	$м^2$	35,48124	9 951	353 074
18	**223-301-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**37,746**	**128 307**	**4 843 076**

1	2	3	4	5	6	7
19	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**12,6**	**8 669**	**109 229**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 204	65 570
		в том числе оплата труда рабочих			2 591	32 647
19.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,63402	5 189	65 558
19.2		машины и механизмы			1 931	24 330
		в том числе оплата труда машинистов			424	5 342
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3674528	14 159	19 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3674528*	*2 760*	*3 774*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2145024	13 050	2 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2145024*	*3 944*	*846*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2582496	8 397	2 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2582496*	*2 760*	*713*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 534	19 329
19.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,01323	32 346	428
19.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,01008	101 324	1 021
19.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,52038	861	448
19.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,725	1 186	5 604
19.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,4432	2 171	11 817
20	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**12,6**	**70 069**	**882 869**
21	**1110-0107-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**17,22**	**6 166**	**106 179**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 271	90 767
		в том числе оплата труда рабочих			2 624	45 185
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,809406	4 825	90 755
21.2		машины и механизмы			253	4 357
		в том числе оплата труда машинистов			80	1 378
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,0395366	17	52
21.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0385728	6 202	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0385728*	*2 311*	*89*
21.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9199613	26	24
21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0385728	13 050	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0385728*	*3 944*	*152*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4108003	8 397	3 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4108003*	*2 760*	*1 134*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,7868851	127	100
21.3		материалы, изделия и конструкции			642	11 055
21.3.1	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	$м^3$	0,01722	58 514	1 008
21.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12054	861	104
21.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,89544	1 086	972
21.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,1328	2 171	8 972
22	**223-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**17,22**	**19 229**	**331 123**
23	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**18**	**543**	**9 774**
24	**223-502-0901** *РСНБ РК 2022*	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**9**	**5 427**	**48 843**
	Раздел 3.	**Внутренняя отдела АС14**				**6 579 674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 754 536
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 886 692*
		машины и механизмы	тенге			147 537
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49 436*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 677 601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	752		
		Потолок				
25	**1115-0108-1401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**$м^2$**	**272,81**	**6 238**	**1 701 789**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 779	1 576 569
		в том числе оплата труда рабочих			2 904	792 240
25.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	296,408065	5 319	1 576 595
25.2		машины и механизмы			459	125 220
		в том числе оплата труда машинистов			153	41 740
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,4710551	17	263
25.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1977574	6 202	13 630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1977574*	*2 311*	*5 079*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,2443799	8 397	111 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2443799*	*2 760*	*36 554*
26	**232-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**260,05**	**5 491**	**1 427 935**
27	**231-301-0511** *СпрСЦ 09.2024*	**Пластик бумажнослоистый декоративный типа Abet Laminati толщина 9 мм**	**$м^2$**	**12,76**	**50 589**	**645 516**

1	2	3	4	5	6	7
28	**1115-0206-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**19,54**	**2 581**	**50 433**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 311	45 157
		в том числе оплата труда рабочих			1 161	22 686
28.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,78323	5 140	45 146
28.2		машины и механизмы			12	235
		в том числе оплата труда машинистов			3	59
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0103562	6 202	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103562*	*2 311*	*24*
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062137	13 050	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062137*	*3 944*	*25*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062137	8 397	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062137*	*2 760*	*17*
28.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1905541	188	36
28.3		материалы, изделия и конструкции			258	5 041
28.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,4885	398	194
28.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	53,71546	77	4 136
28.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,015632	352	6
28.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,28618	310	709
29	**1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**19,54**	**2 831**	**55 318**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 576	50 335
		в том числе оплата труда рабочих			1 294	25 285
29.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,149076	4 959	50 329
29.2		машины и механизмы			15	293
		в том числе оплата труда машинистов			5	98
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0041425	6 202	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041425*	*2 311*	*10*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0331398	8 397	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0331398*	*2 760*	*91*
29.3		материалы, изделия и конструкции			240	4 690
29.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0134826	200 964	2 710
29.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	10,747	116	1 247
29.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,060574	1 103	67
29.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,164136	4 057	666
		Стены				

1	2	3	4	5	6	7
30	**1115-0206-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**391,92**	**1 625**	**636 870**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 355	531 052
		в том числе оплата труда рабочих			681	266 898
30.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,072544	4 959	530 973
30.2		машины и механизмы			12	4 703
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 176
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2077176	6 202	1 288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2077176*	*2 311*	*480*
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1246306	13 050	1 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1246306*	*3 944*	*492*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1246306	8 397	1 047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1246306*	*2 760*	*344*
30.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,8220038	188	719
30.3		материалы, изделия и конструкции			258	101 115
30.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9,798	398	3 900
30.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 077,38808	77	82 959
30.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,313536	352	110
30.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	45,85464	310	14 215
31	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**391,92**	**2 287**	**896 321**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 050	803 436
		в том числе оплата труда рабочих			1 030	403 678
31.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	162,019728	4 959	803 456
31.2		машины и механизмы			14	5 487
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 568
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083087	6 202	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083087*	*2 311*	*192*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6231528	8 397	5 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6231528*	*2 760*	*1 720*
31.3		материалы, изделия и конструкции			223	87 398
31.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2469096	200 964	49 620
31.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	199,8792	116	23 186
31.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,214952	1 103	1 340
31.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,292128	4 057	13 356

1	2	3	4	5	6	7
32	**1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**64,8**	**4 260**	**276 048**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 557	230 494
		в том числе оплата труда рабочих			1 787	115 798
32.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,97096	5 493	230 546
32.2		машины и механизмы			133	8 618
		в том числе оплата труда машинистов			59	3 823
32.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,618192	118	73
32.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,648512	5 173	8 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,648512*	*2 311*	*3 810*
32.3		материалы, изделия и конструкции			570	36 936
32.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,22472	30 145	36 919
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2268	36	8
33	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**64,8**	**11 126**	**720 965**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			7 986	517 493
		в том числе оплата труда рабочих			4 013	260 042
33.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,25904	4 870	517 482
33.2		машины и механизмы			46	2 981
		в том числе оплата труда машинистов			15	972
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1442448	6 202	895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442448*	*2 311*	*333*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0961632	13 050	1 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0961632*	*3 944*	*379*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0961632	8 397	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0961632*	*2 760*	*265*
33.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,6004304	37	59
33.3		материалы, изделия и конструкции			3 094	200 491
33.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	25,92	146	3 784
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,972	36	35
33.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	259,2	80	20 736
33.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	19,44	310	6 026
33.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	66,096	2 549	168 479
33.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,296	1 103	1 429

1	2	3	4	5	6	7
34	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**66,096**	**2 549**	**168 479**
	Раздел 4.	**Полы АС14**				**7 767 896**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 454 185
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 735 604*
		машины и механизмы	тенге			231 782
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 274*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 081 929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	728		
		Тип 1 керамогранит				
35	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**272,81**	**643**	**175 417**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			320	87 299
		в том числе оплата труда рабочих			161	43 922
35.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,696882	4 441	87 474
35.2		машины и механизмы			92	25 098
		в том числе оплата труда машинистов			26	7 093
35.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2602607	9 855	2 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2602607*	*2 760*	*718*
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9542894	11 866	11 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9542894*	*2 760*	*2 634*
35.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3302216	8 507	11 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3302216*	*2 760*	*3 671*
35.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,689361	18	48
35.3		материалы, изделия и конструкции			231	63 020
35.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	13,91331	4 538	63 139
35.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,600182	36	22
36	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**21,8248**	**61 318**	**1 338 253**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			16 369	357 250
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	179 509
36.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,6714941	4 219	357 229
36.2		машины и механизмы			15	327
36.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,1044582	30	333

1	2	3	4	5	6	7
36.3		материалы, изделия и конструкции			44 934	980 676
36.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,765688	5 296	35 831
36.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,261296	36 724	817 524
36.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0218248	58 637	1 280
36.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	43,6496	2 881	125 755
36.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,63868	36	275
37	**1111-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**272,81**	**2 980**	**812 974**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 662	453 410
		в том числе оплата труда рабочих			835	227 796
37.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,275856	6 451	453 350
37.2		машины и механизмы			87	23 735
		в том числе оплата труда машинистов			11	3 001
37.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,337679	33	143
37.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,6371048	1 123	14 191
37.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5205215	6 202	3 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5205215*	*2 311*	*1 203*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7229465	8 397	6 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7229465*	*2 760*	*1 995*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 231	335 829
37.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4801456	265 144	127 308
37.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0218248	187 771	4 098
37.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	155,5017	1 111	172 762
37.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3410125	88 056	30 028
37.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	1,36405	1 103	1 505
38	**1112-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**272,81**	**3 693**	**1 007 487**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 443	666 475
		в том числе оплата труда рабочих			1 228	335 011
38.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	123,146434	5 411	666 345
38.2		машины и механизмы			134	36 556
		в том числе оплата труда машинистов			29	7 911
38.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0694152	14 159	15 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0694152*	*2 760*	*2 952*
38.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,6220685	1 123	6 314

1	2	3	4	5	6	7
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6110944	13 050	7 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6110944*	*3 944*	*2 410*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8555322	8 397	7 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8555322*	*2 760*	*2 361*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 116	304 456
38.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	548,3481	245	134 345
38.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0682025	265 144	18 083
38.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1582298	961 398	152 122
39	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**8,429829**	**59 101**	**498 211**
40	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**272,81**	**2 384**	**650 379**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 508	411 397
		в том числе оплата труда рабочих			758	206 790
40.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102,958494	3 996	411 422
40.2		машины и механизмы			86	23 462
		в том числе оплата труда машинистов			31	8 457
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,6725682	6 202	22 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6725682*	*2 311*	*8 487*
40.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,228499	30	787
40.3		материалы, изделия и конструкции			790	215 520
40.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,565324	38 653	215 116
40.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,54835	36	344
41	**1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1615035**	**68 528**	**11 068**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			63 856	10 313
		в том числе оплата труда рабочих			31 791	5 134
41.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0982535	4 915	10 313
41.2		машины и механизмы			4 408	712
		в том числе оплата труда машинистов			1 387	224
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0289414	13 050	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289414*	*3 944*	*114*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0397945	8 397	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0397945*	*2 760*	*110*
41.3		материалы, изделия и конструкции			264	43
41.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,045221	943	43
42	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1615035**	**310 726**	**50 183**

1	2	3	4	5	6	7
43	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**272,81**	**6 274**	**1 711 610**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 638	1 265 293
		в том числе оплата труда рабочих			2 330	635 647
43.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	259,796963	4 870	1 265 211
43.2		машины и механизмы			407	111 034
		в том числе оплата труда машинистов			131	35 738
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,445893	6 202	8 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,445893*	*2 311*	*3 341*
43.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	8,270508	94	777
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7518644	13 050	9 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7518644*	*3 944*	*2 965*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,6996082	8 397	89 845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6996082*	*2 760*	*29 531*
43.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,5447717	159	405
43.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,1716293	188	1 348
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	335 283
43.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5237952	36	19
43.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 086,9965	141	294 267
43.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	204,6075	129	26 394
43.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	27,281	310	8 457
43.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	5,4562	1 103	6 018
44	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**278,2662**	**3 908**	**1 087 464**
		Тип 2 керамическая				
45	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**11,66**	**643**	**7 497**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			320	3 731
		в том числе оплата труда рабочих			161	1 877
45.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,841852	4 441	3 739
45.2		машины и механизмы			92	1 073
		в том числе оплата труда машинистов			26	303
45.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0111236	9 855	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111236*	*2 760*	*31*
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0407867	11 866	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0407867*	*2 760*	*113*
45.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0568542	8 507	484

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0568542*	*2 760*	*157*
45.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1149443	18	2
45.3		материалы, изделия и конструкции			231	2 693
45.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,59466	4 538	2 699
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,025652	36	1
46	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,7579**	**61 318**	**46 473**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			16 369	12 406
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	6 234
46.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9403488	4 219	12 405
46.2		машины и механизмы			15	11
46.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3856195	30	12
46.3		материалы, изделия и конструкции			44 934	34 056
46.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,234949	5 296	1 244
46.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,773058	36 724	28 390
46.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0007579	58 637	44
46.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,5158	2 881	4 367
46.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,265265	36	10
47	**1111-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**11,66**	**2 980**	**34 747**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 662	19 379
		в том числе оплата труда рабочих			835	9 736
47.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,003616	6 451	19 376
47.2		машины и механизмы			87	1 014
		в том числе оплата труда машинистов			11	128
47.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,185394	33	6
47.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5401145	1 123	607
47.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0222473	6 202	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222473*	*2 311*	*51*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030899	8 397	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030899*	*2 760*	*85*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 231	14 354
47.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0205216	265 144	5 441
47.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0009328	187 771	175

1	2	3	4	5	6	7
47.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	6,6462	1 111	7 384
47.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,014575	88 056	1 283
47.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0583	1 103	64
48	**1112-0101-1303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**11,66**	**3 693**	**43 060**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2 443	28 485
		в том числе оплата труда рабочих			1 228	14 318
48.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,263324	5 411	28 480
48.2		машины и механизмы			134	1 562
		в том числе оплата труда машинистов			29	338
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	0,0457072	14 159	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0457072*	*2 760*	*126*
48.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2402893	1 123	270
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0261184	13 050	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261184*	*3 944*	*103*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0365658	8 397	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0365658*	*2 760*	*101*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 116	13 013
48.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	23,4366	245	5 742
48.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,002915	265 144	773
48.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0067628	961 398	6 502
49	**234-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**0,360294**	**59 101**	**21 294**
50	**1111-0101-1101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**11,66**	**2 384**	**27 797**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 508	17 583
		в том числе оплата труда рабочих			758	8 838
50.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,400484	3 996	17 584
50.2		машины и механизмы			86	1 002
		в том числе оплата труда машинистов			31	361
50.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1569669	6 202	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1569669*	*2 311*	*363*
50.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1210157	30	34
50.3		материалы, изделия и конструкции			790	9 212
50.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,237864	38 653	9 194
50.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4081	36	15

1	2	3	4	5	6	7
51	**1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0069027**	**68 528**	**473**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			63 856	441
		в том числе оплата труда рабочих			31 791	219
51.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0896799	4 915	441
51.2		машины и механизмы			4 408	31
		в том числе оплата труда машинистов			1 387	10
51.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001237	13 050	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001237*	*3 944*	*5*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017008	8 397	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017008*	*2 760*	*5*
51.3		материалы, изделия и конструкции			264	1
51.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0019328	943	2
52	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0069027**	**310 726**	**2 145**
53	**1111-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**11,66**	**2 980**	**34 747**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 662	19 379
		в том числе оплата труда рабочих			835	9 736
53.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,003616	6 451	19 376
53.2		машины и механизмы			87	1 014
		в том числе оплата труда машинистов			11	128
53.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,185394	33	6
53.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5401145	1 123	607
53.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0222473	6 202	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222473*	*2 311*	*51*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030899	8 397	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030899*	*2 760*	*85*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 231	14 354
53.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0205216	265 144	5 441
53.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0009328	187 771	175
53.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	6,6462	1 111	7 384
53.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,014575	88 056	1 283
53.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0583	1 103	64
54	**1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**11,66**	**6 265**	**73 050**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
54.1		затраты на труд рабочих			5 371	62 626
		в том числе оплата труда рабочих			2 699	31 470
54.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,101176	4 780	62 624
54.2		машины и механизмы			221	2 577
		в том числе оплата труда машинистов			75	875
54.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2842708	6 202	1 763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2842708*	*2 311*	*657*
54.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0444946	11 866	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0444946*	*2 760*	*123*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0346069	8 397	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346069*	*2 760*	*96*
54.3		материалы, изделия и конструкции			673	7 847
54.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,15158	35 932	5 447
54.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,356796	6 701	2 391
54.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,44891	36	16
55	**233-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**11,8932**	**3 240**	**38 534**
		Тип 3 цемент				
56	**1111-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**7,88**	**643**	**5 067**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			320	2 522
		в том числе оплата труда рабочих			161	1 269
56.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,568936	4 441	2 527
56.2		машины и механизмы			92	725
		в том числе оплата труда машинистов			26	205
56.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0075175	9 855	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075175*	*2 760*	*21*
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0275642	11 866	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275642*	*2 760*	*76*
56.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0384229	8 507	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384229*	*2 760*	*106*
56.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,077681	18	1
56.3		материалы, изделия и конструкции			231	1 820
56.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,40188	4 538	1 824
56.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,017336	36	1
57	**1111-0101-0209** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,6304**	**61 318**	**38 655**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			16 369	10 319
		в том числе оплата труда рабочих			8 225	5 185
57.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4456998	4 219	10 318
57.2		машины и механизмы			15	9
57.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3207475	30	10
57.3		материалы, изделия и конструкции			44 934	28 327
57.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,195424	5 296	1 035
57.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,643008	36 724	23 614
57.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0006304	58 637	37
57.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,2608	2 881	3 632
57.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22064	36	8
58	**1111-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**7,88**	**2 980**	**23 482**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 662	13 097
		в том числе оплата труда рабочих			835	6 580
58.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,029888	6 451	13 095
58.2		машины и механизмы			87	686
		в том числе оплата труда машинистов			11	87
58.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,125292	33	4
58.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3650174	1 123	410
58.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015035	6 202	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015035*	*2 311*	*35*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020882	8 397	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020882*	*2 760*	*58*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 231	9 699
58.3.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0138688	265 144	3 677
58.3.2	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0006304	187 771	118
58.3.3	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	4,4916	1 111	4 990
58.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00985	88 056	867
58.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0394	1 103	43
59	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**7,88**	**2 384**	**18 786**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 508	11 883
		в том числе оплата труда рабочих			758	5 973
59.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,973912	3 996	11 884

1	2	3	4	5	6	7
59.2		машины и механизмы			86	677
		в том числе оплата труда машинистов			31	244
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1060806	6 202	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1060806*	*2 311*	*245*
59.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,757599	30	23
59.3		материалы, изделия и конструкции			790	6 226
59.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,160752	38 653	6 214
59.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2758	36	10
60	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К-4***	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**7,88**	**923**	**7 273**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			76	599
		в том числе оплата труда рабочих			38	299
60.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,147356	3 996	589
60.2		машины и механизмы			58	457
		в том числе оплата труда машинистов			21	165
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0701635	6 202	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0701635*	*2 311*	*162*
60.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7751398	30	23
60.3		материалы, изделия и конструкции			789	6 217
60.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,160752	38 653	6 214
61	**1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,004665**	**68 528**	**320**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			63 856	298
		в том числе оплата труда рабочих			31 791	148
61.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0606077	4 915	298
61.2		машины и механизмы			4 408	20
		в том числе оплата труда машинистов			1 387	6
61.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000836	13 050	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000836*	*3 944*	*3*
61.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011495	8 397	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011495*	*2 760*	*3*
61.3		материалы, изделия и конструкции			264	2
61.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0013062	943	1
62	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,004665**	**310 726**	**1 450**
Раздел 5.		**Крыльцо АС15**				**1 880 752**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			470 393

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*234 844*
		машины и механизмы	тенге			127 919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 893*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 282 440
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
63	**1106-0101-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,618**	**14 554**	**8 994**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			9 308	5 752
		в том числе оплата труда рабочих			4 633	2 863
63.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2389664	4 643	5 753
63.2		машины и механизмы			4 470	2 762
		в том числе оплата труда машинистов			902	557
63.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0741303	59	4
63.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1803769	14 159	2 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1803769*	*2 760*	*498*
63.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0297629	276	8
63.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018688	11 866	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018688*	*2 760*	*5*
63.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067832	13 050	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067832*	*3 944*	*27*
63.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0101748	8 397	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101748*	*2 760*	*28*
63.3		материалы, изделия и конструкции			776	480
63.3.1	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	$м^3$	0,0002472	101 324	25
63.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000618	64 460	4
63.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0045114	36	0
63.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0309	2 280	70
63.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,022248	4 684	104
63.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,063036	2 146	135
63.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01236	861	11
63.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01854	7 006	130
64	**212-101-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,62727**	**40 615**	**25 477**
65	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02535**	**526 556**	**13 348**
66	**1107-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**18**	**5 798**	**104 364**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
66.1		затраты на труд рабочих			1 870	33 660
		в том числе оплата труда рабочих			931	16 758
66.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9768	4 825	33 663
66.2		машины и механизмы			2 946	53 028
		в том числе оплата труда машинистов			598	10 764
66.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,282112	23 233	53 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,282112*	*4 713*	*10 756*
66.3		материалы, изделия и конструкции			982	17 676
66.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0738	38 085	2 811
66.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,414	35 932	14 876
67	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**4,77**	**56 464**	**269 333**
68	**1108-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**2,178**	**45 036**	**98 088**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			29 950	65 231
		в том числе оплата труда рабочих			14 911	32 476
68.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,2718608	4 915	65 231
68.2		машины и механизмы			7 549	16 442
		в том числе оплата труда машинистов			1 657	3 609
68.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,9318355	14 259	13 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9318355*	*2 760*	*2 572*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3756614	8 397	3 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3756614*	*2 760*	*1 037*
68.3		материалы, изделия и конструкции			7 537	16 415
68.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,52272	31 396	16 411
68.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,095832	36	3
69	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,82764**	**104 833**	**86 764**
70	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,296**	**15 310**	**65 772**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 054	17 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 018	8 669
70.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,089792	4 259	17 418
70.2		машины и механизмы			5 525	23 736
		в том числе оплата труда машинистов			1 718	7 381
70.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,2132992	8 507	18 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2132992*	*2 760*	*6 109*

1	2	3	4	5	6	7
70.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,4265984	18	80
70.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,3849216	12 529	4 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3849216*	*3 300*	*1 270*
70.3		материалы, изделия и конструкции			5 731	24 620
70.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,9404	4 979	24 598
70.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6444	36	23
71	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**14,32**	**2 384**	**34 139**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 508	21 595
		в том числе оплата труда рабочих			758	10 855
71.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,404368	3 996	21 596
71.2		машины и механизмы			86	1 232
		в том числе оплата труда машинистов			31	444
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1927758	6 202	1 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1927758*	*2 311*	*446*
71.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3767534	30	41
71.3		материалы, изделия и конструкции			790	11 312
71.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,292128	38 653	11 292
71.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5012	36	18
72	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**14,32**	**6 274**	**89 844**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 638	66 416
		в том числе оплата труда рабочих			2 330	33 366
72.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,636936	4 870	66 412
72.2		машины и механизмы			407	5 828
		в том числе оплата труда машинистов			131	1 876
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,075896	6 202	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075896*	*2 311*	*175*
72.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,4341251	94	41
72.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0394659	13 050	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0394659*	*3 944*	*156*
72.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5616304	8 397	4 716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616304*	*2 760*	*1 550*
72.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,133577	159	21
72.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,3764442	188	71
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	17 600
72.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0274944	36	1
72.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	109,548	141	15 446

1	2	3	4	5	6	7
72.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	10,74	129	1 385
72.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,432	310	444
72.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2864	1 103	316
73	**231-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**14,6064**	**3 908**	**57 082**
74	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**18,15**	**3 797**	**68 916**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			952	17 279
		в том числе оплата труда рабочих			474	8 603
74.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,272445	5 279	17 275
74.2		машины и механизмы			9	163
		в том числе оплата труда машинистов			3	54
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020328	8 397	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020328*	*2 760*	*56*
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	51 474
74.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,445	557	3 033
74.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	43,56	1 112	48 439
75	**1108-0101-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**3,3**	**6 172**	**20 368**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 161	17 031
		в том числе оплата труда рабочих			2 569	8 478
75.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,28218	5 189	17 031
75.2		машины и механизмы			38	126
		в том числе оплата труда машинистов			12	40
75.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014784	8 397	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014784*	*2 760*	*41*
75.3		материалы, изделия и конструкции			973	3 211
75.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0924	30 357	2 805
75.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007425	36	0
75.3.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00165	246 580	407
76	**1107-0519-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**4**	**37 229**	**148 916**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			7 220	28 880
		в том числе оплата труда рабочих			3 594	14 376
76.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6672	5 096	28 880

1	2	3	4	5	6	7
76.2		машины и механизмы			7	28
76.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,511616	17	9
76.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,118272	39	5
76.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,295232	26	8
76.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,314944	22	7
76.3		материалы, изделия и конструкции			30 002	120 008
76.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
76.3.2	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4	29 813	119 252
76.3.3	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0308	848	26
76.3.4	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000084	4 159 618	349
77	**1109-0302-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,4384**	**363 664**	**159 430**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			305 327	133 855
		в том числе оплата труда рабочих			151 999	66 636
77.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,741952	4 825	133 855
77.2		машины и механизмы			53 696	23 541
		в том числе оплата труда машинистов			13 446	5 895
77.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0491008	473	23
77.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5761357	13 252	20 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5761357*	*3 300*	*5 201*
77.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0432087	23 233	1 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432087*	*4 713*	*204*
77.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058921	13 050	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058921*	*3 944*	*232*
77.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0932915	8 397	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0932915*	*2 760*	*257*
77.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7168717	103	74
77.3		материалы, изделия и конструкции			4 641	2 034
77.3.1	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	0,0081981	10 602	87
77.3.2	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	0,0000877	1 121 498	98
77.3.3	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	$м^3$	0,0004516	88 455	40
77.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001929	954 056	184
77.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,52608	502	264
77.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,157824	239	38
77.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001359	680 949	93
77.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000263	943 399	248

1	2	3	4	5	6	7
77.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,192896	2 280	440
77.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,013152	2 146	28
77.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008505	531 975	452
77.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004384	861	4
77.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000438	1 352 536	59
78	**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**	**0,4384**	**1 125 628**	**493 475**
79	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**12,7136**	**266**	**3 382**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			195	2 479
		в том числе оплата труда рабочих			98	1 246
79.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3979357	6 239	2 483
79.2		машины и механизмы			4	51
79.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013476	40	0
79.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013476	11 866	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013476*	*2 760*	*4*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013476	8 397	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013476*	*2 760*	*4*
79.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1509359	200	30
79.3		материалы, изделия и конструкции			67	852
79.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001907	380 806	73
79.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011442	680 949	779
80	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К-2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**12,7136**	**409**	**5 200**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			229	2 911
		в том числе оплата труда рабочих			114	1 449
80.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5746547	5 049	2 901
80.2		машины и механизмы			8	101
		в том числе оплата труда машинистов			2	25
80.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0026953	40	0
80.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026953	11 866	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026953*	*2 760*	*7*
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026953	8 397	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026953*	*2 760*	*7*
80.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1751934	200	35

1	2	3	4	5	6	7
80.3		материалы, изделия и конструкции			172	2 188
80.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000356	602 024	214
80.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0022884	859 926	1 968
81	**1112-0101-0716** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**13,76**	**5 511**	**75 831**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 207	57 888
		в том числе оплата труда рабочих			2 113	29 075
81.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,672608	4 959	57 884
81.2		машины и механизмы			64	881
		в том числе оплата труда машинистов			18	248
81.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,2051558	19	23
81.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,001728	26	26
81.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0523981	13 050	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0523981*	*3 944*	*207*
81.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169523	8 397	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169523*	*2 760*	*47*
81.3		материалы, изделия и конструкции			1 240	17 062
81.3.1	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	$м^3$	0,0688	88 455	6 086
81.3.2	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	$м^3$	0,1032	88 455	9 129
81.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2752	1 221	336
81.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,60544	861	521
81.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,586176	1 372	804
81.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1043008	1 993	208
82	**214-204-0722** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**15,824**	**3 288**	**52 029**
Раздел 6.		**Перемычки АС16**				**16 141**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 995
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 988*
		машины и механизмы	тенге			3 165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*615*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 981
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
83	**1107-0503-0110** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**5**	**1 842**	**9 210**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			799	3 995

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			398	1 990
83.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8275	4 825	3 993
83.2		машины и механизмы			633	3 165
		в том числе оплата труда машинистов			123	615
83.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,22344	14 159	3 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22344*	*2 760*	*617*
83.3		материалы, изделия и конструкции			410	2 050
83.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,057	35 932	2 048
84	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,05**	**138 624**	**6 931**
	Раздел 7.	**Перекрытия АС17**				**1 022 093**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			231 657
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115 324*
		машины и механизмы	тенге			34 709
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 802*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			755 727
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
85	**1107-0504-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Панели перекрытий площадью до 15 $м^2$. Установка с опиранием по контуру**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**22 990**	**183 920**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			16 912	135 296
		в том числе оплата труда рабочих			8 419	67 352
85.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,0736	5 189	135 296
85.2		машины и механизмы			4 065	32 520
		в том числе оплата труда машинистов			815	6 520
85.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,16832	14 159	30 701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16832*	*2 760*	*5 985*
85.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,623616	276	172
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,195328	8 397	1 640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,195328*	*2 760*	*539*
85.3		материалы, изделия и конструкции			2 013	16 104
85.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3048	35 932	10 952
85.3.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00224	1 194 333	2 675
85.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135
85.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004	859 926	344

1	2	3	4	5	6	7
86	**222-203-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**55,68**	**12 831**	**714 430**
87	**1107-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,08381**	**1 456 890**	**122 102**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 137 450	95 330
		в том числе оплата труда рабочих			566 250	47 457
87.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,957424	5 974	95 330
87.2		машины и механизмы			25 760	2 159
		в том числе оплата труда машинистов			3 308	277
87.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,7665764	276	1 316
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1004379	8 397	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1004379*	*2 760*	*277*
87.3		материалы, изделия и конструкции			293 680	24 613
87.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0067048	294 902	1 977
87.3.2	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,08381	270 088	22 636
88	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2,43049**	**266**	**647**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			195	474
		в том числе оплата труда рабочих			98	238
88.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0760743	6 239	475
88.2		машины и механизмы			4	10
88.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002576	40	0
88.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002576	11 866	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002576*	*2 760*	*1*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002576	8 397	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002576*	*2 760*	*1*
88.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0288548	200	6
88.3		материалы, изделия и конструкции			67	163
88.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000365	380 806	14
88.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002187	680 949	149
89	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К-2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,43049**	**409**	**994**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			229	557
		в том числе оплата труда рабочих			114	277
89.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1098582	5 049	555
89.2		машины и механизмы			8	20

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
89.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005153	40	0
89.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005153	11 866	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005153*	*2 760*	*1*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005153	8 397	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005153*	*2 760*	*1*
89.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0334922	200	7
89.3		материалы, изделия и конструкции			172	417
89.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000681	602 024	41
89.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004375	859 926	376
	Раздел 8.	**Монолитный пояс АС18**				**111 964**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41 630
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20 723*
		машины и механизмы	тенге			10 842
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 021*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59 492
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
90	**1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**0,9**	**67 679**	**60 911**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			46 256	41 630
		в том числе оплата труда рабочих			23 026	20 723
90.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,316	5 006	41 630
90.2		машины и механизмы			12 047	10 842
		в том числе оплата труда машинистов			2 246	2 021
90.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4948272	59	29
90.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7052976	14 159	9 986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7052976*	*2 760*	*1 947*
90.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,09916	276	579
90.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027216	11 866	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027216*	*2 760*	*8*
90.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084672	13 050	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084672*	*3 944*	*33*
90.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123984	8 397	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123984*	*2 760*	*34*
90.3		материалы, изделия и конструкции			9 376	8 439
90.3.1	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	0,00729	101 324	739

1	2	3	4	5	6	7
90.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00036	64 460	23
90.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00225	278 998	628
90.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00108	36	0
90.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7011	2 758	1 934
90.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,25	2 146	4 829
90.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,333	861	287
91	**212-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,9135**	**41 260**	**37 691**
92	**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**	**0,002**	**365 426**	**731**
93	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03054**	**413 600**	**12 631**
	Раздел 9.	**Водосточная система АС19**				**1 147 444**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			245 244
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*123 123*
		машины и механизмы	тенге			3 546
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*906*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			898 654
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
94	**1112-0101-0902** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**84**	**1 485**	**124 740**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 432	120 288
		в том числе оплата труда рабочих			719	60 396
94.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,1576	4 599	120 299
94.2		машины и механизмы			32	2 688
		в том числе оплата труда машинистов			8	672
94.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,103488	14 159	1 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103488*	*2 760*	*286*
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04704	13 050	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04704*	*3 944*	*186*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084672	8 397	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084672*	*2 760*	*234*
94.3		материалы, изделия и конструкции			21	1 764
94.3.1	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,192	543	1 733
95	**1112-0101-2202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**78**	**1 832**	**142 896**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
95.1		затраты на труд рабочих			1 602	124 956
		в том числе оплата труда рабочих			804	62 712
95.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,7416	5 049	124 920
95.2		машины и механизмы			11	858
		в том числе оплата труда машинистов			3	234
95.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096096	8 397	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096096*	*2 760*	*265*
95.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,158336	22	91
95.3		материалы, изделия и конструкции			219	17 082
95.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,764	1 590	17 115
96	**224-106-0205** *РСНБ РК 2022*	**Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**шт.**	**8**	**5 724**	**45 792**
97	**224-106-0201** *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**84**	**2 341**	**196 644**
98	**224-106-0210** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**шт.**	**56**	**1 855**	**103 880**
99	**224-106-0207** *РСНБ РК 2022*	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**82**	**1 478**	**121 196**
100	**224-106-0204** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**18**	**3 618**	**65 124**
101	**224-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**86**	**2 690**	**231 340**
102	**224-106-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**2 666**	**31 992**
103	**224-106-0108** *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**64**	**1 310**	**83 840**
	Раздел 10.	**Слуховое окно 2шт**				**155 030**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63 232
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 474*
		машины и механизмы	тенге			5 292
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			86 506
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
104	**1110-0106-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**	**60 408**	**120 816**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			31 616	63 232
		в том числе оплата труда рабочих			15 737	31 474
104.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,6192	4 643	63 234
104.2		машины и механизмы			2 646	5 292

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			826	1 652
104.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3584	19	7
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2464	13 050	3 216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2464*	*3 944*	*972*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	8 397	2 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2464*	*2 760*	*680*
104.3		материалы, изделия и конструкции			26 146	52 292
104.3.1	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	145 504	17 460
104.3.2	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	101 324	12 159
104.3.3	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	101 324	20 265
104.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8	861	2 411
105	**222-509-0801** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,025**	**1 146 243**	**28 656**
106	**223-502-0905** *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба для деревянных дверей и окон**	**шт.**	**2**	**193**	**386**
107	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4**	**543**	**2 172**
108	**223-502-0501** *РСНБ РК 2022*	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**4**	**750**	**3 000**
	Раздел 11.	**Крыша АС12,23**				**13 565 803**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 888 570
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 449 960*
		машины и механизмы	тенге			409 642
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85 183*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 267 591
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 012		
109	**1112-0101-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**351**	**2 393**	**839 943**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			923	323 973
		в том числе оплата труда рабочих			464	162 864
109.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,9336	5 319	324 106
109.2		машины и механизмы			59	20 709
		в том числе оплата труда машинистов			9	3 159
109.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,432432	14 159	6 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432432*	*2 760*	*1 194*

1	2	3	4	5	6	7
109.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,115472	1 123	7 991
109.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,275184	13 050	3 591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,275184*	*3 944*	*1 085*
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39312	8 397	3 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39312*	*2 760*	*1 085*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 411	495 261
109.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	386,1	262	101 158
109.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	687,96	245	168 550
109.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,08775	265 144	23 266
109.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2106	961 398	202 470
110	**1112-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**351**	**3 693**	**1 296 243**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			2 443	857 493
		в том числе оплата труда рабочих			1 228	431 028
110.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	158,4414	5 411	857 326
110.2		машины и механизмы			134	47 034
		в том числе оплата труда машинистов			29	10 179
110.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,37592	14 159	19 482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,37592*	*2 760*	*3 798*
110.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,233408	1 123	8 123
110.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,78624	13 050	10 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78624*	*3 944*	*3 101*
110.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,100736	8 397	9 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,100736*	*2 760*	*3 038*
110.3		материалы, изделия и конструкции			1 116	391 716
110.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	705,51	245	172 850
110.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,08775	265 144	23 266
110.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,20358	961 398	195 721
111	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**54,2295**	**59 101**	**3 205 018**
112	**1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**11,109**	**226 821**	**2 519 754**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			112 997	1 255 284
		в том числе оплата труда рабочих			56 246	624 837
112.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	279,9468	4 484	1 255 281
112.2		машины и механизмы			3 457	38 403

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	12 364
112.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,8616784	17	49
112.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,1058864	181	743
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4791488	8 397	37 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4791488*	*2 760*	*12 362*
112.3		материалы, изделия и конструкции			110 367	1 226 067
112.3.1	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	$м^3$	10,33137	88 455	913 861
112.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,33308	88 455	117 918
112.3.3	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	$м^3$	0,11109	58 637	6 514
112.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	16,10805	264	4 253
112.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0286612	106 532	3 053
112.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	83,3175	1 092	90 983
112.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,327	861	28 695
112.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0344379	624 577	21 509
112.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0334381	1 174 643	39 278
113	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**11,109**	**9 830**	**109 201**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			4 135	45 936
		в том числе оплата труда рабочих			2 059	22 873
113.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7048224	4 733	45 933
113.2		машины и механизмы			186	2 066
		в том числе оплата труда машинистов			59	655
113.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0622104	13 050	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622104*	*3 944*	*245*
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,149305	8 397	1 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149305*	*2 760*	*412*
113.3		материалы, изделия и конструкции			5 509	61 199
113.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,255507	36	9
113.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0188853	124 660	2 354
113.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0744303	725 535	54 002
113.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,011109	435 089	4 833
114	**1110-0115-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**40**	**356**	**14 240**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			157	6 280
		в том числе оплата труда рабочих			78	3 120

1	2	3	4	5	6	7
114.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3	4 825	6 273
114.2		машины и механизмы			8	320
		в том числе оплата труда машинистов			3	120
114.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010304	13 050	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010304*	*3 944*	*41*
114.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025088	8 397	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025088*	*2 760*	*69*
114.3		материалы, изделия и конструкции			191	7 640
114.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0316	36	1
114.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0024	124 660	299
114.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0092	725 535	6 675
114.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0016	435 089	696
115	**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**	**0,0144**	**365 426**	**5 262**
116	**1112-0101-0716** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**430**	**5 511**	**2 369 730**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			4 207	1 809 010
		в том числе оплата труда рабочих			2 113	908 590
116.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	364,769	4 959	1 808 889
116.2		машины и механизмы			64	27 520
		в том числе оплата труда машинистов			18	7 740
116.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	37,66112	19	716
116.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,304	26	814
116.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,63744	13 050	21 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,63744*	*3 944*	*6 458*
116.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52976	8 397	4 448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52976*	*2 760*	*1 462*
116.3		материалы, изделия и конструкции			1 240	533 200
116.3.1	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	$м^3$	2,15	88 455	190 178
116.3.2	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	$м^3$	3,225	88 455	285 267
116.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	8,6	1 221	10 501
116.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,92	861	16 290
116.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	18,318	1 372	25 132
116.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,2594	1 993	6 496
117	**224-103-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**494,5**	**3 015**	**1 490 918**
118	**1112-0101-2003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**56**	**2 382**	**133 392**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 527	85 512
		в том числе оплата труда рабочих			767	42 952
118.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,9344	5 049	85 502
118.2		машины и механизмы			27	1 512
		в том числе оплата труда машинистов			7	392
118.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,026624	26	105
118.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,075264	13 050	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075264*	*3 944*	*297*
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03136	8 397	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03136*	*2 760*	*87*
118.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,9408	102	96
118.3		материалы, изделия и конструкции			828	46 368
118.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	115,36	339	39 107
118.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,56	1 221	684
118.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,827648	1 372	6 624
119	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**56**	**1 822**	**102 032**
120	**1112-0101-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**84**	**4 614**	**387 576**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 288	108 192
		в том числе оплата труда рабочих			647	54 348
120.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,4284	5 049	108 192
120.2		машины и механизмы			2 937	246 708
		в том числе оплата труда машинистов			556	46 704
120.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	11,76	20 871	245 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,76*	*3 944*	*46 381*
120.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,9968	26	208
120.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056448	13 050	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056448*	*3 944*	*223*
120.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018816	8 397	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018816*	*2 760*	*52*
120.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,4112	102	144
120.3		материалы, изделия и конструкции			389	32 676
120.3.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	86,52	339	29 330
120.3.2	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,84	1 221	1 026
120.3.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,69344	1 372	2 323
121	**224-105-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**84**	**756**	**63 504**

1	2	3	4	5	6	7
122	**1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**430**	**2 393**	**1 028 990**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			923	396 890
		в том числе оплата труда рабочих			464	199 520
122.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,648	5 319	397 053
122.2		машины и механизмы			59	25 370
		в том числе оплата труда машинистов			9	3 870
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	0,52976	14 159	7 501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52976*	*2 760*	*1 462*
122.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,71696	1 123	9 789
122.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,33712	13 050	4 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33712*	*3 944*	*1 330*
122.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4816	8 397	4 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4816*	*2 760*	*1 329*
122.3		материалы, изделия и конструкции			1 411	606 730
122.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	473	262	123 926
122.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	842,8	245	206 486
122.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1075	265 144	28 503
122.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,258	961 398	248 041
	Раздел 12.	**Фасад АС27**				**9 309 808**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 341 124
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 176 294*
		машины и механизмы	тенге			11 656
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 788*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 957 028
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	480		
123	**1115-0108-1801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**$м^2$**	**252**	**6 890**	**1 736 280**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			6 317	1 591 884
		в том числе оплата труда рабочих			3 174	799 848
123.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	320,9724	4 959	1 591 702
123.2		машины и механизмы			31	7 812
		в том числе оплата труда машинистов			7	1 764
123.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	7,826616	95	744
123.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,16076	17	275

1	2	3	4	5	6	7
123.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4327344	13 050	5 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4327344*	*3 944*	*1 707*
123.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	8,093736	102	826
123.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,3628	22	382
123.3		материалы, изделия и конструкции			542	136 584
123.3.1	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	640,08	100	64 008
123.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	66,528	1 092	72 649
124	**231-307-0105** *СпрСЦ 09.2024*	**Планка начальная из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	**$м^2$**	**100**	**4 453**	**445 300**
125	**224-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**1 689,6**	**856**	**1 446 298**
126	**261-107-0235** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**890**	**96**	**85 440**
127	**222-529-0501** *РСНБ РК 2022*	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**750**	**384**	**288 000**
128	**217-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой**	**кг**	**625,92**	**1 403**	**878 166**
129	**261-107-0230** *РСНБ РК 2022*	**Заклепки с полукруглой головкой 4х10**	**т**	**2,2528**	**301 795**	**679 884**
130	**217-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**3 000**	**33**	**99 000**
131	**1115-0108-1808** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	**$м^2$**	**252**	**2 229**	**561 708**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 765	444 780
		в том числе оплата труда рабочих			887	223 524
131.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,0636	4 780	444 844
131.2		машины и механизмы			7	1 764
		в том числе оплата труда машинистов			2	504
131.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442448	13 050	1 882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442448*	*3 944*	*569*
131.3		материалы, изделия и конструкции			457	115 164
131.3.1	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	655,2	79	51 761
131.3.2	261-107-0861	Салазка	шт.	352,8	180	63 504
132	**231-306-0105** *СпрСЦ 09.2024*	**Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**282,24**	**4 897**	**1 382 129**
133	**1115-0108-1807** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**$м^2$**	**260**	**1 893**	**492 180**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 171	304 460
		в том числе оплата труда рабочих			588	152 880

1	2	3	4	5	6	7
133.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,948	4 689	304 541
133.2		машины и механизмы			8	2 080
		в том числе оплата труда машинистов			2	520
133.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,148824	13 050	1 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148824*	*3 944*	*587*
133.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,67356	22	213
133.3		материалы, изделия и конструкции			714	185 640
133.3.1	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	286	137	39 182
133.3.2	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 184	67	146 328
134	**234-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100**	**$м^3$**	**27,3**	**44 521**	**1 215 423**

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

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	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	37,746	128 307	4 843 076,02
2	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	63,019623	59 101	3 724 522,74
3	231-301-0512	Пластик бумажнослоистый декоративный типа Abet Laminati толщина 10 мм	$м^2$	31,05	52 258	1 622 610,9
4	224-103-0510	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	494,5	3 015	1 490 917,5
5	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	1 689,6	856	1 446 297,6
6	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	260,05	5 491	1 427 934,55
7	231-306-0105	Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	282,24	4 897	1 382 129,28
8	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	$м^3$	27,3	44 521	1 215 423,3
9	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	292,8726	3 908	1 144 546,12
10	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 створка	$м^2$	20,79	52 349	1 088 335,71
11	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	$м^3$	10,33137	88 455	913 861,33

1	2	3	4	5	6	7
12	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	12,6	70 069	882 869,4
13	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	625,92	1 403	878 165,76
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,677362	36 724	869 527,44
15	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,8371726	961 398	804 856,06
16	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	55,68	12 831	714 430,08
17	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 808,0547	245	687 973,4
18	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	2,2528	301 795	679 883,78
19	231-301-0511	Пластик бумажнослоистый декоративный типа Abet Laminati толщина 9 мм	$м^2$	12,76	50 589	645 515,64
20	213-101-0104	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175	1000 усл. шт.	4,8	116 850	560 880
21	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4384	1 125 628	493 475,32
22	231-307-0105	Планка начальная из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	$м^2$	100	4 453	445 300
23	261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	$м^2$	35,48124	9 951	353 073,82
24	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	132,192	2 549	336 957,41
25	223-201-0202	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	17,22	19 229	331 123,38
26	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 196,5445	141	309 712,77
27	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	$м^3$	3,3282	88 455	294 395,93
28	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	765,75	384	294 048
29	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	4,77	56 464	269 333,28
30	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,41682	38 653	248 029,34
31	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,8891751	265 144	235 759,44
32	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	86	2 690	231 340
33	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	859,1	262	225 084,2

1	2	3	4	5	6	7
34	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	84	2 341	196 644
35	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	$м^3$	2,2188	88 455	196 263,95
36	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	173,2857	1 111	192 520,41
37	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	149,8455	1 092	163 631,29
38	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 184	67	146 328
39	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	46,4262	2 881	133 753,88
40	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	82	1 478	121 196
41	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4	29 813	119 252
42	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,33308	88 455	117 917,59
43	224-106-0210	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	56	1 855	103 880
44	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	56	1 822	102 032
45	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	3 000	33	99 000
46	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	45,249	2 171	98 235,58
47	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 131,10354	77	87 094,97
48	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,82764	104 833	86 763,98
49	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	890	96	85 440
50	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	64	1 310	83 840
51	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0226	38 085	77 030,72
52	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,337	32 757	76 553,11
53	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	201,88	339	68 437,32
54	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	14,90985	4 538	67 660,9

1	2	3	4	5	6	7
55	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	18	3 618	65 124
56	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	640,08	100	64 008
57	261-107-0861	Салазка	шт.	352,8	180	63 504
58	224-105-0203	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	84	756	63 504
59	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0836303	725 535	60 676,71
60	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1895712	310 726	58 904,7
61	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2603922	200 964	52 329,46
62	214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	15,824	3 288	52 029,31
63	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	655,2	79	51 760,8
64	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	10,395	4 971	51 673,54
65	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56,892704	861	48 984,62
66	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	9	5 427	48 843
67	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	43,56	1 112	48 438,72
68	224-106-0205	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	8	5 724	45 792
69	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,134495	315 864	42 482,13
70	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0334381	1 174 643	39 277,82
71	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	286	137	39 182
72	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	11,8932	3 240	38 533,97
73	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,196061	5 296	38 110,34
74	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9135	41 260	37 691,01
75	223-501-0109	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм	м	13,2	2 835	37 422

1	2	3	4	5	6	7
76	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,22472	30 145	36 919,18
77	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	25,425264	1 372	34 883,46
78	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3800125	88 056	33 462,38
79	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,92738	35 932	33 322,62
80	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12	2 666	31 992
81	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	99,93702	310	30 980,48
82	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 146 243	28 656,08
83	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	215,3475	129	27 779,83
84	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,62727	40 615	25 476,57
85	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,9404	4 979	24 598,25
86	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	210,6262	116	24 432,64
87	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,08381	270 088	22 636,08
88	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	$м^3$	0,2165612	101 324	21 942,85
89	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0344379	624 577	21 509,12
90	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	259,2	80	20 736
91	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	145 504	17 460,48
92	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	137,13336	127	17 415,94
93	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,764	1 590	17 114,76
94	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,52272	31 396	16 411,32
95	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,787464	4 057	15 365,74
96	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	15,75	865	13 623,75
97	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02535	526 556	13 348,19
98	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	52,8	248	13 094,4

1	2	3	4	5	6	7
99	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03054	413 600	12 631,34
100	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	10,2752	1 221	12 546,02
101	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	101 324	12 158,88
102	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	543	11 946
103	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	7,7832	1 528	11 892,73
104	218-103-0201	Ветошь	кг	9,834176	1 103	10 847,1
105	223-503-0504	Лента бутиловая	м	89,1891	89	7 937,83
106	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,05	138 624	6 931,2
107	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,4109658	1 993	6 798,05
108	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	$м^3$	0,11109	58 637	6 513,98
109	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,907948	2 146	6 240,46
110	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,719796	2 280	6 201,13
111	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0164	365 426	5 992,99
112	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,725	1 186	5 603,85
113	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,012709	435 089	5 529,55
114	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0243208	187 771	4 566,74
115	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	16,10805	264	4 252,53
116	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,2865	398	4 094,03
117	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,45374	2 758	4 009,41
118	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	25,92	146	3 784,32
119	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032351	954 056	3 086,49
120	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0286612	106 532	3 053,34
121	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,445	557	3 032,86
122	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	4	750	3 000

1	2	3	4	5	6	7
123	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0924	30 357	2 804,99
124	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0031259	859 926	2 688,08
125	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00224	1 194 333	2 675,31
126	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0212853	124 660	2 653,43
127	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,356796	6 701	2 390,89
128	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135,2
129	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0067048	294 902	1 977,26
130	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,7609	121	1 786,07
131	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,192	543	1 733,26
132	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	12,30408	130	1 599,53
133	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,785772	1 855	1 457,61
134	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	$м^3$	0,0232131	58 637	1 361,15
135	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,187884	7 006	1 316,32
136	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,012768	101 324	1 293,7
137	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0014989	680 949	1 020,65
138	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	$м^3$	0,01722	58 514	1 007,61
139	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,89544	1 086	972,45
140	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,9709936	36	826,96
141	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,645	1 253	808,18
142	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00225	278 998	627,75
143	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008505	531 975	452,44
144	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,01323	32 346	427,94
145	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00165	246 580	406,86

1	2	3	4	5	6	7
146	223-502-0905	Ручка-скоба для деревянных дверей и окон	шт.	2	193	386
147	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000084	4 159 618	349,41
148	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,52608	502	264,09
149	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000424	602 024	255,28
150	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000263	943 399	248,15
151	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,563409	259	145,92
152	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,378848	352	133,35
153	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,022248	4 684	104,21
154	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	0,0000877	1 121 498	98,33
155	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	0,0081981	10 602	86,92
156	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002272	380 806	86,5
157	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	20,55	3	61,65
158	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000438	1 352 536	59,3
159	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009018	64 460	58,13
160	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0484599	943	45,7
161	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	$м^3$	0,0004516	88 455	39,94
162	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,157824	239	37,72
163	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0308	848	26,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**35 305 861**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**35 305 860,62**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590110'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'02-01'Основные объекты строительства'РП'2'02-01-01-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Основные объекты строительства'object-cipher=02-01*
4	Р Стены АС11,12*
5	Е11-460201-0601(РС102867)'1,09+1,46''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$'$м^3$*
6	С1213-101-0104'0,4.1000.(1,09+1,46)''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175'1000 усл. шт.*
7	Е11-80401-305(РС295491)(К РЗП=1)'9:0,12''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)*
8	С1213-101-0104'0,0504.1000.9:0,12''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175'1000 усл. шт.*
9	С1214-403-0101'(16,5):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
10	L С1241-101-0117'3.0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,2 мм'м*
11	Е11-60101-120(РС295570)(РС100533)(К РЗП=1)'1,92''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'$м^3$*
12	С1212-101-0501'1,015.1,92''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
13	С1214-210-0201'(8,274+25,181+12.8,42):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	Р Проемы АС13*
15	Е11-100501-103(РС295687)(К РЗП=1)'1,5.1,5.5+1,2.1,2+1,8.1,5.3''Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'$м^2$*
16	С1223-102-0208'1,5.1,5.5+1,2.1,2+1,8.1,5.3''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'$м^2$*
17	Е11-100501-0402(РС312790)(КРЗП=1)'13,2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м*
18	С1223-501-0109'13,2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм'м*
19	Е11-100501-0901'1,5.0,75.5+1,2.0,6+1,8.0,75.3''Сетки антимоскитные. Установка'$м^2$*
20	Е11-150108-1902'15''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
21	Е11-100405-0101(РС295951)(К РЗП=1)'41,4+41,4''Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами'м откоса*
22	С1231-301-0512'41,4.0,25+41,4.0,5''Пластик бумажнослоистый декоративный типа Abet Laminati толщина 10 мм'$м^2$*
23	Е11-90403-104(РС295650)(РС295653)(РС295932)(К РЗП=1)'2,7.2,94.2+2,7.4,1+2,7.2.2''Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1223-301-0107'2,7.2,94.2+2,7.4,1+2,7.2.2''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
25	Е11-100107-101(РС295688)(РС295884)(К РЗП=1)'2,1.1,5.2+2,1.1,5.2''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
26	С1223-207-0102'2,1.1,5.2+2,1.1,5.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
27	Е11-100107-106(РС295688)(РС295884)(К РЗП=1)'2,1.0,9.7+2,1.1+2,1.0,9''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
28	С1223-201-0202'2,1.0,9.7+2,1.1+2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
29	С1223-502-0201'7.2+2.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
30	С1223-502-0901'7+2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
31	Р Внутренняя отдела АС14*
32	П2 Потолок*
33	Е11-150108-1401(РС295861)(РС147853)(КРЗП=1)'260,05+12,76''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
34	С1232-401-0102'260,05''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м^2*
35	С1231-301-0511'12,76''Пластик бумажнослоистый декоративный типа Abet Laminati толщина 9 мм'м^2*
36	Е11-150206-0205'11,66+7,88''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
37	Е11-150405-0104'11,66+7,88''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
38	П2 Стены*
39	Е11-150206-0201'345,72+46,2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
40	Е11-150405-0103'345,72+46,2''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
41	Е11-150201-0101'64,8''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
42	Е11-150107-0105(РМ287772)(КРЗП=1)'64,8''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию*
43	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(64,8)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
44	Р Полы АС14*
45	П2 Тип 1 керамогранит*
46	Н43=272,81*
47	Е11-110101-0102'1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
48	Е11-110101-0209'1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
49	Е11-110101-0405'1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	E11-120101-1303(РС295715)'1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
51	С1234-101-0206'1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
52	E11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
53	E11-060301-0410(РС295570)'1.0,592:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
54	С1214-403-0101'1.0,592:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
55	E11-110101-2707(РС295969)(КРЗП=1)'1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
56	С1231-302-0103'1,02.1''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
57	П2 Тип 2 керамическая*
58	Н43=11,66*
59	E11-110101-0102'1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
60	E11-110101-0209'1.0,065''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
61	E11-110101-0405'1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
62	E11-120101-1303(РС295715)'1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
63	С1234-101-0206'1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
64	E11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
65	E11-060301-0410(РС295570)'1.0,592:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
66	С1214-403-0101'1.0,592:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
67	E11-110101-0405'1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
68	E11-110101-2702(РС295970)(КРЗП=1)'1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
69	С1233-202-0102'1,02.1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
70	П2 Тип 3 цемент*
71	Н43=7,88*
72	E11-110101-0102'1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
73	E11-110101-0209'1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
74	E11-110101-0405'1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
75	E11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
76	E11-110101-1102(Н5=4)(Н52=4)(Н53=4)К-4'1''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
77	E11-060301-0410(РС295570)'1.0,592:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
78	С1214-403-0101'1.0,592:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
79	Н43=1*
80	Р Крыльцо АС15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	E11-60101-115(PC295570)(PC100533)(К РЗП=1)'0,618''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
82	C1212-101-0608'1,015.0,618''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
83	C1214-403-0102'6,5.0,0039''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
84	E11-70501-101(PC295547)(К РЗП=1)'18''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
85	C1221-102-0101'18.0,265''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
86	E11-080201-0101(PC295491)(К РЗП=1)'(5,5+5,5+4,3+1,2).1,1.0,12''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
87	C1213-101-0101'0,38.1000.(5,5+5,5+4,3+1,2).1,1.0,12''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
88	E11-080101-0202'14,32.0,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
89	E11-110101-1101'14,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
90	E11-110101-2707(PC295969)(КРЗП=1)'14,32''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
91	C1231-302-0103'1,02.14,32''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600x600x10мм'м^2*
92	E11-080101-0307'(5,5+5,5+5,5).1,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
93	E11-080101-0304'(5,5+5,5+5,5).0,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
94	E11-070519-0201'4''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
95	E11-090302-0301(PC295605)(КРЗП=1)'(68,94+63,66+39,6+26,62+9.26,62):1000''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
96	C1222-525-0201'(68,94+63,66+39,6+26,62+9.26,62):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
97	E11-130301-0406'(68,94+63,66+39,6+26,62+9.26,62):1000.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
98	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2)#К-2'(68,94+63,66+39,6+26,62+9.26,62):1000.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
99	E11-120101-0716(PC295697)(КРЗП=1)'3,2.4,3''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
100	C1214-204-0722'1,15.3,2.4,3''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
101	P Перемычки АС16*
102	E11-070503-0110(PC295547)(К РЗП=1)'5''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
103	C1222-102-0101'0,01.5''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
104	P Перекрытия АС17*
105	E11-070504-0102(PC295547)(К РЗП=1)'8''Панели перекрытий площадью до 15 м^2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
106	C1222-203-0404'8.5,8.1,2''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	E11-070107-0101'(13,5+70,31):1000''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
108	E11-130301-0406'(13,5+70,31):1000.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
109	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'(13,5+70,31):1000.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
110	Р Монолитный пояс АС18*
111	E11-60701-201(РС295570)(РС100533)(К РЗП=1)'0,9''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
112	С1212-101-0701'0,9.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
113	С1214-210-0101'(5.0,4):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
114	С1214-403-0103'(5,85+24,69):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
115	Р Водосточная система АС19*
116	E11-120101-0902(РС279796)(РС314900)'3.28''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
117	E11-120101-2202(РС279981)(РС279977)(РС279978)(РС279979)(РС279987)(РМ279981)(КРЗП=1)'78''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы*
118	С1224-106-0205'8''Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'шт.*
119	С1224-106-0201'3.28''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'м*
120	С1224-106-0210'56''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'шт.*
121	С1224-106-0207'82''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.*
122	С1224-106-0204'18''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
123	С1224-106-0102'78+8''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
124	С1224-106-0103'12''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
125	С1224-106-0108'64''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
126	Р Слуховое окно 2шт*
127	Н43=2*
128	E11-100106-0101(РС295670)(РС295884)(К РЗП=1)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
129	С1222-509-0801'0,0125''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
130	С1223-502-0905'1''Ручка-скоба для деревянных дверей и окон'шт.*
131	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
132	С1223-502-0501'2''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ'шт.*
133	Н43=1*
134	Р Крыша АС12,23*
135	E11-120101-1501'351''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	Е11-120101-1303(РС295715)'351''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
137	С1234-101-0206'(17,55+35,1).1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
138	Е11-100102-0401'0,52+1,08+1,12+0,11+1,7+0,6+0,04.4+0,08.4+0,12.3+0,16.4+0,2.3+2,3+0,1+0,18+0,68+56.0,025.0,15+44.0,04.0,12+66.0,022.0,15''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
139	Е11-100115-0101'0,52+1,08+1,12+0,11+1,7+0,6+0,04.4+0,08.4+0,12.3+0,16.4+0,2.3+2,3+0,1+0,18+0,68+56.0,025.0,15+44.0,04.0,12+66.0,022.0,15''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
140	Е11-100115-0201'40''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
141	С1214-210-0101'10.1,44:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
142	Е11-120101-0716(РС295697)(К РЗП=1)'430''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
143	С1224-103-0510'430.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
144	Е11-120101-2003(РС295696)(К РЗП=1)'28.2''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
145	С1224-105-0111'28.2''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
146	Е11-120101-2002(РС295696)(К РЗП=1)'42.2''Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
147	С1224-105-0203'42.2''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
148	Е11-120101-1501'430''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
149	Р Фасад АС27*
150	Е11-150108-1801(РС131308)(РС146059)(КРЗП=1)'52+200''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м^2*
151	С1231-307-0105'100.1''Планка начальная из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм'м^2*
152	С1224-105-0103'288.0,6+288.0,6+1120.0,6+1120.0,6''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
153	С1261-107-0235'890''Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/'шт.*
154	С1222-529-0501'750''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
155	С1217-102-0102'(5008+576+2240).0,08''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой'кг*
156	С1261-107-0230'(576+2240).0,8:1000''Заклепки с полукруглой головкой 4х10'т*
157	С1217-101-0301'3000''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
158	Е11-150108-1808(РС269575)(КРЗП=1)'52+200''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
159	С1231-306-0105'(52+200).1,12''Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
160	Е11-150108-1807(РС136011)'260''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
161	С1234-101-0110'1,05.(260).0,1''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
162	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**7221,750**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2443,388	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,461	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 221 750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 423 912
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 191 009*
		машины и механизмы	тенге			69 031
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 476*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 652 242
		оборудование	тенге			76 565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	461		
1	**1118-0301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**36,41**	**5 859**	**213 326**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 071	111 815
		в том числе оплата труда рабочих			1 496	54 469
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,853282	5 118	111 845
1.2		машины и механизмы			42	1 529
		в том числе оплата труда машинистов			12	437
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0592311	6 202	367

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0592311*	*2 311*	*137*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0461128	13 050	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461128*	*3 944*	*182*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461128	8 397	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461128*	*2 760*	*127*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,8709827	22	173
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	99 982
1.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	94,666	1 056	99 967
2	**245-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 176 Вт до 180 Вт**	**секция**	**204**	**2 832**	**577 728**
3	**1118-1101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**15**	**827**	**12 405**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			800	12 000
		в том числе оплата труда рабочих			390	5 850
3.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,965	6 108	12 002
3.2		материалы, изделия и конструкции			27	405
3.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	765	115
3.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	767	230
3.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
4	**242-207-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**15**	**2 805**	**42 075**
5	**1116-0602-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**30**	**2 050**	**61 500**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 021	60 630
		в том числе оплата труда рабочих			984	29 520
5.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,485	8 100	60 629
5.2		машины и механизмы			2	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	30
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00636	8 397	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2 760*	*18*
5.3		материалы, изделия и конструкции			27	810
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	765	230
5.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	767	460
5.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426	128
6	**245-405-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Стандарт, М28х1,5**	**шт.**	**15**	**10 975**	**164 625**

1	2	3	4	5	6	7
7	**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.**	**15**	**38 487**	**577 305**
8	**1116-0602-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**12**	**2 510**	**30 120**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 409	28 908
		в том числе оплата труда рабочих			1 173	14 076
8.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,734	6 108	28 915
8.2		машины и механизмы			5	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0055968	8 397	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055968*	*2 760*	*15*
8.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,73776	22	16
8.3		материалы, изделия и конструкции			96	1 152
8.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	765	92
8.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,08	708	765
8.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	767	184
8.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04896	1 186	58
8.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
9	**242-312-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	**86 913**	**1 042 956**
10	**242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	**3 588**	**43 056**
11	**242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**5 588**	**11 176**
12	**1116-0602-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**2 510**	**2 510**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 409	2 409
		в том числе оплата труда рабочих			1 173	1 173
12.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3945	6 108	2 410
12.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004664	8 397	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004664*	*2 760*	*1*
12.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06148	22	1
12.3		материалы, изделия и конструкции			96	96

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
12.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708	64
12.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
12.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	1 186	5
12.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
13	**242-312-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**111 144**	**111 144**
14	**1118-1101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**28**	**827**	**23 156**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			800	22 400
		в том числе оплата труда рабочих			390	10 920
14.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,668	6 108	22 404
14.2		материалы, изделия и конструкции			27	756
14.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	765	214
14.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	767	430
14.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,28	426	119
15	**242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**28**	**320**	**8 960**
16	**1116-0301-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**270**	**2 220**	**599 400**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 157	582 390
		в том числе оплата труда рабочих			1 050	283 500
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,735	5 669	582 405
16.2		машины и механизмы			17	4 590
		в том числе оплата труда машинистов			3	810
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1676417	14 159	2 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1676417*	*2 760*	*463*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0480101	13 050	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480101*	*3 944*	*189*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0480101	8 397	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480101*	*2 760*	*133*
16.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,93454	103	1 229
16.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,37546	22	52
16.3		материалы, изделия и конструкции			46	12 420
16.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,54	1 019	550
16.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,864	5 628	4 863

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,945	502	474
16.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,891	1 186	1 057
16.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	89,1	60	5 346
17	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**150**	**594**	**89 100**
18	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**120**	**613**	**73 560**
19	**1116-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**270**	**388**	**104 760**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			382	103 140
		в том числе оплата труда рабочих			186	50 220
19.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,337	7 176	102 882
19.2		машины и механизмы			2	540
19.2.1	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	4,293	112	481
19.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 080
19.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	765	41
19.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,7	352	950
19.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,135	767	104
19.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,054	426	23
20	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**100**	**266**	**26 600**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			195	19 500
		в том числе оплата труда рабочих			98	9 800
20.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,13	6 239	19 528
20.2		машины и механизмы			4	400
20.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0106	40	0
20.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	11 866	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 760*	*29*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 397	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 760*	*29*
20.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1872	200	237
20.3		материалы, изделия и конструкции			67	6 700
20.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015	380 806	571
20.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009	680 949	6 129
21	**1113-0301-1421** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**100**	**563**	**56 300**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
21.1		затраты на труд рабочих			172	17 200
		в том числе оплата труда рабочих			87	8 700
21.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,39	5 049	17 116
21.2		машины и механизмы			13	1 300
		в том числе оплата труда машинистов			2	200
21.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0212	40	1
21.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0212	11 866	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 760*	*59*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 397	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 760*	*117*
21.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,968	200	594
21.3		материалы, изделия и конструкции			378	37 800
21.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0026	380 806	990
21.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	18	2 045	36 810
22	**1115-0403-1003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**60**	**2 128**	**127 680**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 905	114 300
		в том числе оплата труда рабочих			957	57 420
22.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,466	4 870	114 279
22.2		машины и механизмы			4	240
		в том числе оплата труда машинистов			1	60
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00636	6 202	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00636*	*2 311*	*15*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01908	8 397	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01908*	*2 760*	*53*
22.3		материалы, изделия и конструкции			219	13 140
22.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,62	986	1 597
22.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,76	767	11 321
22.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18	1 103	199
23	**1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**30**	**2 012**	**60 360**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 348	40 440
		в том числе оплата труда рабочих			678	20 340
23.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,089	5 705	40 443
23.2		машины и механизмы			235	7 050
		в том числе оплата труда машинистов			77	2 310

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,84	8 397	7 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84*	*2 760*	*2 318*
23.3		материалы, изделия и конструкции			429	12 870
23.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,06	3 172	190
23.3.2	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	4,5	2 469	11 111
23.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,429	3 680	1 579
24	**234-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**11**	**228**	**2 508**
25	**234-303-0210** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**22**	**295**	**6 490**
26	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**230**	**708**	**162 840**
	Раздел 1.	**Вентиляция**				**2 809 952**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 279 559
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*630 798*
		машины и механизмы	тенге			51 629
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 402 199
		оборудование	тенге			76 565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	260		
27	**1120-1401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 302**	**34 302**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			31 694	31 694
		в том числе оплата труда рабочих			15 433	15 433
27.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	4 746	31 694
27.2		машины и механизмы			383	383
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
27.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 050	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 944*	*44*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 397	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2 760*	*31*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 225	2 225
27.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226

1	2	3	4	5	6	7
28	**246-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч с нагревателем**	**комплект**	**1**	**36 938**	**36 938**
29	**242-404-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Кассетный фильтр**	**шт.**	**1**	**3 293**	**3 293**
30	**246-305-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кассетная вставка**	**шт.**	**1**	**8 350**	**8 350**
31	**1120-1001-0108** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**27 346**	**27 346**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 096	6 096
		в том числе оплата труда рабочих			2 968	2 968
31.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2132	5 025	6 096
31.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
31.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,30051	86	26
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 397	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2 760*	*31*
31.3		материалы, изделия и конструкции			21 131	21 131
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
31.3.2	246-201-0108	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 0,72 кг	шт.	1	20 892	20 892
31.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
32	**1120-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**6 882**	**6 882**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 038	6 038
		в том числе оплата труда рабочих			2 941	2 941
32.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1798	5 118	6 038
32.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
32.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,30051	86	26
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 397	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2 760*	*31*
32.3		материалы, изделия и конструкции			725	725
32.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
32.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	951	533
33	**246-302-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**6 866**	**6 866**

1	2	3	4	5	6	7
34	**1120-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**6 305**	**6 305**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5 761	5 761
		в том числе оплата труда рабочих			2 805	2 805
34.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1464	5 025	5 761
34.2		машины и механизмы			118	118
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
34.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28938	86	25
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 397	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2 760*	*31*
34.3		материалы, изделия и конструкции			426	426
34.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
34.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
35	**246-302-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**16 450**	**16 450**
36	**1120-1401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 302**	**34 302**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			31 694	31 694
		в том числе оплата труда рабочих			15 433	15 433
36.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	4 746	31 694
36.2		машины и механизмы			383	383
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
36.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 050	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 944*	*44*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 397	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2 760*	*31*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 225	2 225
36.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
37	**246-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**36 938**	**36 938**
38	**242-404-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Кассетный фильтр**	**шт.**	**1**	**3 293**	**3 293**
39	**246-305-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кассетная вставка**	**шт.**	**1**	**8 350**	**8 350**
40	**1120-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**6 305**	**6 305**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
40.1		затраты на труд рабочих			5 761	5 761
		в том числе оплата труда рабочих			2 805	2 805
40.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1464	5 025	5 761
40.2		машины и механизмы			118	118
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
40.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28938	86	25
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 397	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2 760*	*31*
40.3		материалы, изделия и конструкции			426	426
40.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
40.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951	234
41	**246-302-1307** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**16 450**	**16 450**
42	**1120-1401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**3**	**34 302**	**102 906**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			31 694	95 082
		в том числе оплата труда рабочих			15 433	46 299
42.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,034	4 746	95 081
42.2		машины и механизмы			383	1 149
		в том числе оплата труда машинистов			75	225
42.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,0085	86	431
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03339	13 050	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03339*	*3 944*	*132*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03339	8 397	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03339*	*2 760*	*92*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 225	6 675
42.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,2	1 590	6 678
43	**246-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**35 549**	**35 549**
44	**514-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**шт.**	**1**	**37 653**	**37 653**
45	**514-104-0203** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125**	**шт.**	**1**	**38 912**	**38 912**
46	**1120-0101-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,1008**	**13 470**	**284 228**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			8 455	178 407
		в том числе оплата труда рабочих			4 117	86 872

1	2	3	4	5	6	7
46.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,1667712	4 933	178 411
46.2		машины и механизмы			153	3 229
		в том числе оплата труда машинистов			47	992
46.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0915922	84	8
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4203849	276	116
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,122123	13 050	1 594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122123*	*3 944*	*482*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1831845	8 397	1 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1831845*	*2 760*	*506*
46.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	102 592
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031651	954 056	3 020
46.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,5612813	5 445	3 056
46.3.3	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	21,1008	3 776	79 677
46.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0949536	2 280	216
46.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,1018176	4 837	15 003
46.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,688064	951	1 605
47	**1120-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**18**	**13 200**	**237 600**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			8 455	152 190
		в том числе оплата труда рабочих			4 117	74 106
47.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,852	4 933	152 193
47.2		машины и механизмы			153	2 754
		в том числе оплата труда машинистов			47	846
47.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0781326	84	7
47.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3586086	276	99
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1041768	13 050	1 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1041768*	*3 944*	*411*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1562652	8 397	1 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1562652*	*2 760*	*431*
47.3		материалы, изделия и конструкции			4 592	82 656
47.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027	954 056	2 576
47.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,4788	5 445	2 607
47.3.3	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	18	3 506	63 108
47.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,081	2 280	185
47.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,646	4 837	12 799
47.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,44	951	1 369

1	2	3	4	5	6	7
48	**1120-0301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м^2. Установка**	**решетка**	**15**	**14 183**	**212 745**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			12 076	181 140
		в том числе оплата труда рабочих			5 880	88 200
48.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,394	5 118	181 146
48.2		машины и механизмы			413	6 195
		в том числе оплата труда машинистов			106	1 590
48.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,84835	17	150
48.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,83985	276	1 060
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16695	13 050	2 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16695*	*3 944*	*658*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3339	8 397	2 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3339*	*2 760*	*922*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 694	25 410
48.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,009	35 932	323
48.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0135	954 056	12 880
48.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,3	2 280	7 524
48.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01275	365 426	4 659
49	**246-304-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**15**	**5 361**	**80 415**
50	**1120-0301-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**5**	**7 738**	**38 690**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			6 095	30 475
		в том числе оплата труда рабочих			2 967	14 835
50.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9545	5 118	30 475
50.2		машины и механизмы			135	675
		в том числе оплата труда машинистов			30	150
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,50255	17	26
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	276	184
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05565	8 397	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05565*	*2 760*	*154*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 508	7 540
50.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,4	757	303
50.3.2	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м^2	0,1	63 348	6 335
50.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 280	114
50.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00215	365 426	786

1	2	3	4	5	6	7
51	**1120-0301-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**7 738**	**7 738**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			6 095	6 095
		в том числе оплата труда рабочих			2 967	2 967
51.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1909	5 118	6 095
51.2		машины и механизмы			135	135
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	17	5
51.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	276	37
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 397	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2 760*	*31*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 508	1 508
51.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
51.3.2	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,02	63 348	1 267
51.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 280	23
51.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	365 426	157
52	**1120-0101-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,825**	**13 470**	**11 113**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			8 455	6 975
		в том числе оплата труда рабочих			4 117	3 397
52.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,41405	4 933	6 976
52.2		машины и механизмы			153	126
		в том числе оплата труда машинистов			47	39
52.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0035811	84	0
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0164362	276	5
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047748	13 050	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047748*	*3 944*	*19*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071622	8 397	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071622*	*2 760*	*20*
52.3		материалы, изделия и конструкции			4 862	4 012
52.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001238	954 056	118
52.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,021945	5 445	119
52.3.3	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	0,825	3 776	3 115
52.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0037125	2 280	8
52.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,121275	4 837	587
52.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,066	951	63

1	2	3	4	5	6	7
53	**1120-0701-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**6 338**	**6 338**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 126	2 126
		в том числе оплата труда рабочих			1 035	1 035
53.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	5 305	2 126
53.2		машины и механизмы			117	117
		в том числе оплата труда машинистов			30	30
53.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	86	9
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05565	276	15
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 397	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2 760*	*31*
53.3		материалы, изделия и конструкции			4 095	4 095
53.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
53.3.2	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3 832
53.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
54	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**15,06**	**708**	**10 662**
55	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**3,5**	**99 278**	**347 473**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			86 692	303 422
		в том числе оплата труда рабочих			43 561	152 464
55.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,016	5 230	303 424
55.2		машины и механизмы			4 806	16 822
		в том числе оплата труда машинистов			1 577	5 520
55.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,784	43	34
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9992	8 397	16 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9992*	*2 760*	*5 518*
55.3		материалы, изделия и конструкции			7 780	27 229
55.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,75	692	1 211
55.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,9	629	3 082
55.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7	943	6 601
55.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	10,5	853	8 957

1	2	3	4	5	6	7
55.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00021	538 343	113
55.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	25,41	286	7 267
56	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**3,78**	**35 077**	**132 591**
57	**1113-0301-1706** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**62**	**10 575**	**655 650**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			3 152	195 424
		в том числе оплата труда рабочих			1 584	98 208
57.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,7066	5 049	195 430
57.2		машины и механизмы			276	17 112
		в том числе оплата труда машинистов			80	4 960
57.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006572	40	0
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,598052	11 866	7 096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,598052*	*2 760*	*1 651*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,18296	8 397	9 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18296*	*2 760*	*3 265*
57.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,736064	200	147
57.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	443 114
57.3.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,372	1 191 169	443 115
58	**1120-1701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	**агрегат**	**1**	**44 919**	**44 919**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			41 179	41 179
		в том числе оплата труда рабочих			20 051	20 051
58.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3475	4 933	41 178
58.2		машины и механизмы			2 075	2 075
		в том числе оплата труда машинистов			496	496
58.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,08131	86	179
58.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,19091	276	329
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05565	13 050	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05565*	*3 944*	*219*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10017	8 397	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10017*	*2 760*	*276*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 665	1 665
58.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	954 056	859
58.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27	2 280	616
58.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190

1	2	3	4	5	6	7
59	**245-901-0502** ***СпрСЦ 09.2024***	**Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**272 400**	**272 400**
	Раздел 2.	**Узел упраления**				**180 158**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29 221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 313*
		машины и механизмы	тенге			1 628
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*468*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			149 309
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
60	**242-207-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**9 106**	**18 212**
61	**242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**3 588**	**7 176**
62	**242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**5 588**	**33 528**
63	**242-207-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**2 805**	**5 610**
64	**1118-1001-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**2**	**5 043**	**10 086**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 496	8 992
		в том числе оплата труда рабочих			2 189	4 378
64.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6378	5 490	8 992
64.2		машины и механизмы			448	896
		в том числе оплата труда машинистов			118	236
64.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,611408	276	169
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0065508	13 050	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065508*	*3 944*	*26*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076426	8 397	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076426*	*2 760*	*211*
64.3		материалы, изделия и конструкции			99	198
64.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 234	197

1	2	3	4	5	6	7
65	**242-404-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**2**	**27 160**	**54 320**
66	**1116-0301-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,2**	**2 220**	**4 884**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2 157	4 745
		в том числе оплата труда рабочих			1 050	2 310
66.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8371	5 669	4 746
66.2		машины и механизмы			17	38
		в том числе оплата труда машинистов			3	7
66.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001366	14 159	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001366*	*2 760*	*4*
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003912	13 050	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003912*	*3 944*	*2*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003912	8 397	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003912*	*2 760*	*1*
66.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0972444	103	10
66.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0193556	22	0
66.3		материалы, изделия и конструкции			46	101
66.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0044	1 019	4
66.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00704	5 628	40
66.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0077	502	4
66.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00726	1 186	9
66.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,726	60	44
67	**241-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**2,2**	**1 524**	**3 353**
68	**1116-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2,2**	**388**	**854**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			382	840
		в том числе оплата труда рабочих			186	409
68.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,11682	7 176	838
68.2		машины и механизмы			2	4
68.2.1	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	0,03498	112	4
68.3		материалы, изделия и конструкции			4	10
68.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00044	765	0
68.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,022	352	8

1	2	3	4	5	6	7
68.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0011	767	1
68.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00044	426	0
69	**1118-1101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**4**	**4 311**	**17 244**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 414	5 656
		в том числе оплата труда рабочих			689	2 756
69.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9608	5 888	5 657
69.2		материалы, изделия и конструкции			2 897	11 588
69.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	765	31
69.2.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
69.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	767	61
69.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
70	**1118-1101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**	**1 960**	**3 920**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 858	3 716
		в том числе оплата труда рабочих			905	1 810
70.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,677	5 490	3 717
70.2		материалы, изделия и конструкции			102	204
70.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685 043	151
70.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15
70.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	31
70.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
71	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 844**	**11 688**
72	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,52**	**266**	**138**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			195	101
		в том числе оплата труда рабочих			98	51
72.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,016276	6 239	102
72.2		машины и механизмы			4	2
72.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000551	40	0
72.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000551	11 866	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000551*	*2 760*	*0*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000551	8 397	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000551*	*2 760*	*0*
72.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0061734	200	1

1	2	3	4	5	6	7
72.3		материалы, изделия и конструкции			67	35
72.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000078	380 806	3
72.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000468	680 949	32
73	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К-2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,52**	**409**	**213**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			229	119
		в том числе оплата труда рабочих			114	59
73.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,023504	5 049	119
73.2		машины и механизмы			8	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
73.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001102	40	0
73.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001102	11 866	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001102*	*2 760*	*0*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001102	8 397	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001102*	*2 760*	*0*
73.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0071656	200	1
73.3		материалы, изделия и конструкции			172	90
73.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000146	602 024	9
73.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000936	859 926	80
74	**1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**2,9**	**2 012**	**5 835**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 348	3 909
		в том числе оплата труда рабочих			678	1 966
74.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,68527	5 705	3 909
74.2		машины и механизмы			235	681
		в том числе оплата труда машинистов			77	223
74.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0812	8 397	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812*	*2 760*	*224*
74.3		материалы, изделия и конструкции			429	1 245
74.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0058	3 172	18
74.3.2	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	0,435	2 469	1 074
74.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,04147	3 680	153
75	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**1,32**	**341**	**450**

1	2	3	4	5	6	7
76	**234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**1,43**	**294**	**420**
77	**234-303-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**0,44**	**228**	**100**
78	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,2**	**708**	**850**
79	**1115-0403-1003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,6**	**2 128**	**1 277**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 905	1 143
		в том числе оплата труда рабочих			957	574
79.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,23466	4 870	1 143
79.2		машины и механизмы			4	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000636	6 202	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000636*	*2 311*	*0*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001908	8 397	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001908*	*2 760*	*1*
79.3		материалы, изделия и конструкции			219	131
79.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0162	986	16
79.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1476	767	113
79.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0018	1 103	2

Составил _____ См.Шапаев Р.Е.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ ГИПКудайбергенова А.К.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-312-0302	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	12	86 913	1 042 956
2	245-102-0104	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 176 Вт до 180 Вт	секция	204	2 832	577 728
3	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.	15	38 487	577 305
4	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,372	1 191 169	443 114,87
5	245-901-0502	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E150 (AC), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 $м^3$/ч	комплект	1	272 400	272 400
6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	247,43	708	175 180,44
7	245-405-0903	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Стандарт, М28х1,5	шт.	15	10 975	164 625
8	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	3,78	35 077	132 591,06
9	242-312-0303	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	111 144	111 144
10	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	94,666	1 056	99 967,3
11	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	150	594	89 100
12	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	21,9258	3 776	82 791,82

1	2	3	4	5	6	7
13	246-304-0530	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	15	5 361	80 415
14	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	120	613	73 560
15	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	18	3 506	63 108
16	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	27 160	54 320
17	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	3 588	50 232
18	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	5 588	44 704
19	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	15	2 805	42 075
20	246-401-0103	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	комплект	1	36 938	36 938
21	246-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч с нагревателем	комплект	1	36 938	36 938
22	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	18	2 045	36 810
23	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	35 549	35 549
24	246-302-1307	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	2	16 450	32 900
25	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5,8690926	4 837	28 388,8
26	246-201-0108	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 0,72 кг	шт.	1	20 892	20 892
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0212289	954 056	20 253,53
28	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	9 106	18 212
29	246-305-0201 *РСНБ РК 2022*	Кассетная вставка	шт.	2	8 350	16 700
30	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16,8837	767	12 949,8
31	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	4,935	2 469	12 184,52

1	2	3	4	5	6	7
32	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844	11 688
33	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
34	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7	1 590	11 130
35	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	320	8 960
36	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	10,5	853	8 956,5
37	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,8496661	2 280	8 777,24
38	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,12	63 348	7 601,76
39	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	25,41	286	7 267,26
40	246-302-0301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	1	6 866	6 866
41	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7	943	6 601
42	242-404-1102 *РСНБ РК 2022*	Кассетный фильтр	шт.	2	3 293	6 586
43	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	22	295	6 490
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0090468	680 949	6 160,41
45	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,0620263	5 445	5 782,73
46	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	2 805	5 610
47	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01533	365 426	5 601,98
48	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	89,826	60	5 389,56
49	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,87104	5 628	4 902,21
50	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,636064	951	4 408,9
51	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3 832
52	241-101-0304	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	2,2	1 524	3 352,8

1	2	3	4	5	6	7
53	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,9	629	3 082,1
54	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	11,44	228	2 608,32
55	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,47047	3 680	1 731,33
56	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,6362	986	1 613,29
57	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0041078	380 806	1 564,27
58	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,75	692	1 211
59	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9513	1 186	1 128,24
60	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,722	352	958,14
61	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,97444	765	745,45
62	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,5444	1 019	554,74
63	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9527	502	478,26
64	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	1,32	341	450,12
65	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	1,43	294	420,42
66	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,97444	426	415,11
67	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,48	757	363,36
68	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,009	35 932	323,39
69	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0658	3 172	208,72
70	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1818	1 103	200,53
71	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 234	197,44
72	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685 043	150,71
73	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00021	538 343	113,05

1	2	3	4	5	6	7
74	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000936	859 926	80,49
75	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000146	602 024	8,77
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 652 085**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	38 912	38 912
2	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	1	37 653	37 653
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**76 565**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 728 649,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590120'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'02-01'Основные объекты строительства'РП'2'02-01-01-02'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Основные объекты строительства'object-cipher=02-01*
4	Е11-180301-0104(РС296105)(РС296105)(КРЗП=1)'36,41''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
5	С1245-102-0104'204''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 176 Вт до 180 Вт'секция*
6	Е11-181101-0105(РС254404)(РМ254404)(КРЗП=1)'15''Краны воздушные. Установка'шт.*
7	С1242-207-0601'15''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
8	Е11-160602-0102(РС295077)(РМ295077)(КРЗП=1)'15+15''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
9	С1245-405-0903'15''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Стандарт, М28х1,5'шт.*
10	С1245-502-0202'15''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.*
11	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'12''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
12	С1242-312-0302'12''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
13	С1242-207-0602'12''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
14	С1242-207-0603'1+1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
15	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
16	С1242-312-0303'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
17	Е11-181101-0105(РС254404)(РМ254404)(КРЗП=1)'28''Краны воздушные. Установка'шт.*
18	С1242-207-3801'28''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19	Е11-160301-0105(РС373134)(РС187490)(РС296021)(КРЗП=1)'150+100+20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	С1241-101-0202'150''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
21	С1241-101-0203'100+20''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
22	Е11-161101-0101(РС29585РС249131)'150+100+20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	E11-130301-0406'100''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
24	E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'100''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
25	E11-150403-1003'60''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
26	E11-260101-1701(РС295727)(РМ295727)(КРЗП=1)'10+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
27	C1234-303-0207'10.1,1''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 9 мм диаметром 20 мм'м*
28	C1234-303-0210'20.1,1''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 9 мм диаметром 28 мм'м*
29	C1261-301-0219'230''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
30	Р Вентиляция*
31	L У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
32	L C1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч'комплект*
33	L У6118-207-401(РС422541)(РС102722РС102636)(РМ295485)(РМ296330)(КРЗП=1)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
34	L 514-401-0603'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
35	E11-201401-0101(РС296088)(КРЗП=1)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
36	C1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч с нагревателем'комплект*
37	C1242-404-1102'1''Кассетный фильтр'шт.*
38	C1246-305-0201'1''Кассетная вставка'шт.*
39	E11-201001-0108'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
40	E11-200501-0101(РС296081)(К РЗП=1)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
41	C1246-302-0301'1''Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм'шт.*
42	E11-200401-0101(РС296305)(К РЗП=1)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
43	C1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
44	E11-201401-0101(РС296088)(КРЗП=1)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
45	C1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч'комплект*
46	C1242-404-1102'1''Кассетный фильтр'шт.*
47	C1246-305-0201'1''Кассетная вставка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	Е11-200401-0101(РС296305)(К РЗП=1)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
49	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
50	Е11-201401-0101(РС296088)(КРЗП=1)'1+1+1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
51	С1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
52	514-104-0201'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
53	514-104-0203'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125'шт.*
54	Е11-200101-0401'3,14.0,16.42''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
55	Е11-200101-0402'0,15.4.30''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
56	Е11-200301-0104(РС295937)(РС296079)(КРЗП=1)'15''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м^2. Установка'решетка*
57	С1246-304-0530'15''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
58	Е11-200301-0205'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
59	Е11-200301-0205'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
60	Е11-200101-0401'0,055+14.0,055''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
61	Е11-200701-0102(РС295835)(КРЗП=1)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
62	С1261-301-0219'6.1,96+6.0,55''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
63	Е11-260101-1101(РС295721)(КРЗП=1)'3,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
64	С1234-101-0204'1,08.3,5''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
65	Е11-130301-1706'62''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
66	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)(К РЗП=1)'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
67	С1245-901-0502'1''Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м^3/ч'комплект*
68	Р Узел упраления*
69	С1242-207-0604'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
70	С1242-207-0602'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
71	С1242-207-0603'6''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
72	С1242-207-0601'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	E11-181001-0102(РС373365)(К РЗП=1)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
74	С1242-404-0104'2''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
75	E11-160301-0105(РС373134)(РС187490)(РС296021)(КРЗП=1)'2.1,1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
76	С1241-101-0304'2.1,1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
77	E11-161101-0101(РС29585РС249131)'2.1,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
78	E11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
79	E11-181101-0104(РС296117)(К РЗП=1)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
80	С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
81	E11-130301-0406'0,52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
82	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'0,52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
83	E11-260101-1701(РС295727)(РМ295727)(КРЗП=1)'1,2+1,3+0,4''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
84	С1234-303-0212'1,2.1,1''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 9 мм диаметром 35 мм'м*
85	С1234-303-0209'1,3.1,1''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 9 мм диаметром 25 мм'м*
86	С1234-303-0207'0,4.1,1''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 9 мм диаметром 20 мм'м*
87	С1261-301-0219'1,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
88	E11-150403-1003'0,6''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
89	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**1721,360**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	664,224	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,118	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 721 360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			658 104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*320 408*
		машины и механизмы	тенге			23 662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			856 012
		оборудование	тенге			183 582
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
1	**242-207-3701** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**16**	**2 530**	**40 480**
2	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3 796**	**3 796**
3	**242-207-3704** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**11 614**	**23 228**
4	**1118-1101-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**3**	**827**	**2 481**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			800	2 400
		в том числе оплата труда рабочих			390	1 170
4.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,393	6 108	2 400
4.2		материалы, изделия и конструкции			27	81
4.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	765	23
4.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767	46
4.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
5	**242-202-4001** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**95 497**	**286 491**
6	**1116-0901-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**61 033**	**61 033**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			46 942	46 942
		в том числе оплата труда рабочих			22 859	22 859
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,01	5 210	46 942
6.2		машины и механизмы			1 158	1 158
		в том числе оплата труда машинистов			260	260
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	0,0212	14 159	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 760*	*59*
6.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	276	225
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 050	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 944*	*84*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 397	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 760*	*117*
6.3		материалы, изделия и конструкции			12 933	12 933
6.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	35 932	36
6.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	8
6.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
6.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
6.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	352	940
6.3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
6.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15
6.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
7	**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**
8	**261-301-0330** *РСНБ РК 2022*	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**20**	**1 577**	**31 540**

1	2	3	4	5	6	7
9	**1116-0501-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**49**	**1 426**	**69 874**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 382	67 718
		в том числе оплата труда рабочих			673	32 977
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9462	5 669	67 723
9.2		машины и механизмы			33	1 617
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041552	13 050	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041552*	*3 944*	*16*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041552	8 397	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041552*	*2 760*	*11*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,768402	22	61
9.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,675492	93	1 458
9.3		материалы, изделия и конструкции			11	539
9.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	30,135	10	301
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,196	1 186	232
10	**241-205-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**48,51**	**565**	**27 408**
11	**1116-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**49**	**814**	**39 886**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			781	38 269
		в том числе оплата труда рабочих			381	18 669
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7522	5 669	38 278
11.2		машины и механизмы			22	1 078
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0015582	13 050	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015582*	*3 944*	*6*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015582	8 397	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015582*	*2 760*	*4*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,586302	22	101
11.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,481492	93	975
11.3		материалы, изделия и конструкции			11	539
11.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	47,04	5	235
11.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,245	1 186	291
12	**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**	**48,51**	**208**	**10 090**
13	**1116-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**98**	**388**	**38 024**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			382	37 436
		в том числе оплата труда рабочих			186	18 228
13.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2038	7 176	37 342
13.2		машины и механизмы			2	196
13.2.1	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	1,5582	112	175
13.3		материалы, изделия и конструкции			4	392
13.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0196	765	15
13.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,98	352	345
13.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,049	767	38
13.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0196	426	8
14	**1122-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,098**	**278 323**	**27 276**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			273 749	26 827
		в том числе оплата труда рабочих			133 299	13 063
14.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,65264	4 746	26 827
14.2		материалы, изделия и конструкции			4 574	449
14.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000578	711 131	41
14.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,1564	352	407
15	**1116-0401-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 50 до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,5**	**4 272**	**14 952**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 170	14 595
		в том числе оплата труда рабочих			2 030	7 105
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,57425	5 669	14 593
15.2		машины и механизмы			33	116
		в том числе оплата труда машинистов			2	7
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009052	13 050	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009052*	*3 944*	*4*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009052	8 397	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009052*	*2 760*	*3*
15.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,94605	103	97
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024857	22	1
15.3		материалы, изделия и конструкции			69	241
15.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0105	1 019	11
15.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01435	5 628	81
15.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01575	502	8
15.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0231	1 186	27

1	2	3	4	5	6	7
15.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	1,155	100	116
16	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**3,5**	**1 453**	**5 086**
17	**234-701-0107** *РСНБ РК 2022*	**Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм**	**м**	**666,6666667**	**119**	**79 333**
18	**214-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХТ 0,040х100 НД**	**$м^2$**		**426**	
	Раздел 1.	**ТЗ**				**487 415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			210 387
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*102 425*
		машины и механизмы	тенге			15 297
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78 149
		оборудование	тенге			183 582
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
19	**1118-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	**Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 $м^2$. Установка**	**водоподогреватель**	**3**	**70 403**	**211 209**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			52 548	157 644
		в том числе оплата труда рабочих			25 583	76 749
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8082	5 669	157 645
19.2		машины и механизмы			4 899	14 697
		в том числе оплата труда машинистов			1 485	4 455
19.2.1	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	1,31016	112	147
19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,242646	276	895
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,098262	13 050	1 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098262*	*3 944*	*388*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,47393	8 397	12 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,47393*	*2 760*	*4 068*
19.3		материалы, изделия и конструкции			12 956	38 868
19.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	765	92
19.3.2	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
19.3.3	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 847	17 082
19.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,78	36	28
19.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,65	1 234	2 036
19.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	767	184
19.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,12	1 403	168
19.3.8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00762	831 695	6 338

1	2	3	4	5	6	7
19.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
19.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	951	29
20	**513-106-0103** *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**3**	**61 194**	**183 582**
21	**1117-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**4**	**4 255**	**17 020**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 206	16 824
		в том числе оплата труда рабочих			2 048	8 192
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 669	16 826
21.2		материалы, изделия и конструкции			49	196
21.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,052	765	40
21.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,104	767	80
21.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,044	1 186	52
21.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,052	426	22
22	**244-104-0408** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**2**	**6 779**	**13 558**
23	**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.**	**2**	**9 945**	**19 890**
24	**1116-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**25**	**814**	**20 350**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			781	19 525
		в том числе оплата труда рабочих			381	9 525
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,445	5 669	19 530
24.2		машины и механизмы			22	550
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000795	13 050	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000795*	*3 944*	*3*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000795	8 397	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000795*	*2 760*	*2*
24.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,33995	22	51
24.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,3477	93	497
24.3		материалы, изделия и конструкции			11	275
24.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	24	5	120
24.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,125	1 186	148
25	**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**	**24,75**	**208**	**5 148**
26	**1116-1101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**25**	**388**	**9 700**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			382	9 550
		в том числе оплата труда рабочих			186	4 650
26.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3275	7 176	9 526
26.2		машины и механизмы			2	50
26.2.1	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	0,3975	112	45
26.3		материалы, изделия и конструкции			4	100
26.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	765	4
26.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,25	352	88
26.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0125	767	10
26.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,005	426	2
27	**1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,025**	**278 323**	**6 958**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			273 749	6 844
		в том числе оплата труда рабочих			133 299	3 332
27.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,442	4 746	6 844
27.2		материалы, изделия и конструкции			4 574	114
27.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000148	711 131	10
27.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,295	352	104
	Раздел 2.	**К1**				**449 780**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			213 530
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103 980*
		машины и механизмы	тенге			4 200
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 398*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			232 050
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
28	**1117-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**2**	**11 246**	**22 492**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			9 232	18 464
		в том числе оплата труда рабочих			4 495	8 990
28.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5436	5 210	18 462
28.2		машины и механизмы			179	358
		в том числе оплата труда машинистов			59	118
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008692	6 202	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008692*	*2 311*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035616	8 397	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035616*	*2 760*	*98*
28.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,218996	22	5
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	3 670
28.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	957
28.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
29	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**2**	**53 664**	**107 328**
30	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**2**	**14 807**	**29 614**
31	**244-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**2**	**1 620**	**3 240**
32	**1117-0101-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Умывальники групповые. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2**	**43 319**	**86 638**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			41 163	82 326
		в том числе оплата труда рабочих			20 040	40 080
32.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,522	5 669	82 325
32.2		машины и механизмы			1 779	3 558
		в том числе оплата труда машинистов			601	1 202
32.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,20564	6 202	1 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20564*	*2 311*	*475*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06996	13 050	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06996*	*3 944*	*276*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16324	8 397	1 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*2 760*	*451*
32.3		материалы, изделия и конструкции			377	754
32.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	32 757	328
32.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182 510	73
32.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	46
32.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92
32.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	472	189
32.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
33	**244-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный,**	**шт.**	**2**	**13 128**	**26 256**
34	**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.**	**2**	**2 071**	**4 142**
35	**1116-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**3 650**	**21 900**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 645	21 870

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 774	10 644
35.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,714	5 888	21 868
35.2		машины и механизмы			4	24
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000636	14 159	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 760*	*2*
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000636	13 050	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*3 944*	*3*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	8 397	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 760*	*2*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1	6
35.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0234	352	8
36	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**5,988**	**307**	**1 838**
37	**1116-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**	**3 511**	**63 198**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 495	62 910
		в том числе оплата труда рабочих			1 702	30 636
37.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6848	5 888	62 912
37.2		машины и механизмы			10	180
		в том числе оплата труда машинистов			3	54
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005724	14 159	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005724*	*2 760*	*16*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003816	13 050	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003816*	*3 944*	*15*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003816	8 397	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003816*	*2 760*	*11*
37.3		материалы, изделия и конструкции			6	108
37.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2826	352	99
38	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**17,964**	**1 111**	**19 958**
39	**1116-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**3 511**	**28 088**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 495	27 960
		в том числе оплата труда рабочих			1 702	13 616
39.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7488	5 888	27 961
39.2		машины и механизмы			10	80

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	24
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002544	14 159	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*2 760*	*7*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001696	13 050	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001696*	*3 944*	*7*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001696	8 397	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001696*	*2 760*	*5*
39.3		материалы, изделия и конструкции			6	48
39.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1256	352	44
40	**241-203-0109** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 160х6,2 мм**	**м**	**7,984**	**2 370**	**18 922**
41	**241-212-0502** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**717**	**717**
42	**241-209-2501** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**105**	**105**
43	**241-209-2506** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**364**	**364**
44	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**345**	**1 035**
45	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**98**	**196**
46	**241-208-3501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**85**	**85**
47	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**597**	**1 791**
48	**261-107-0445** *РСНБ РК 2022*	**Канаты трехпрядные из капроновых нитей**	**т**	**0,0015**	**3 063 935**	**4 596**
49	**212-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**$м^3$**	**0,0027273**	**31 396**	**86**
50	**217-504-0101** *РСНБ РК 2022*	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм**	**т**	**0,002**	**3 595 322**	**7 191**

Составил _____ См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-202-4001	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	95 497	286 491
2	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	2	53 664	107 328
3	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	666,6666667	119	79 333,33
4	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	2 530	40 480
5	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 577	31 540
6	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 807	29 614
7	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	48,51	565	27 408,15
8	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный,	шт.	2	13 128	26 256
9	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
10	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
11	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	17,964	1 111	19 958
12	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.	2	9 945	19 890

1	2	3	4	5	6	7
13	241-203-0109	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 160х6,2 мм	м	7,984	2 370	18 922,08
14	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 847	17 082
15	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	73,26	208	15 238,08
16	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	2	6 779	13 558
17	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
18	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
19	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002	3 595 322	7 190,64
20	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00762	831 695	6 337,52
21	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,5	1 453	5 085,5
22	261-107-0445	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,0015	3 063 935	4 595,9
23	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2 071	4 142
24	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3 796	3 796
25	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
26	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,06	1 234	2 542,04
28	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
29	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,783	352	2 035,62
30	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	5,988	307	1 838,32
31	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	597	1 791
32	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	345	1 035
33	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	956,88
34	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6331	1 186	750,86

1	2	3	4	5	6	7
35	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	717	717
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6055	767	464,42
37	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	364	364
38	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	71,04	5	355,2
39	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	32 757	327,57
40	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	30,135	10	301,35
41	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2966	765	226,9
42	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	98	196
43	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	472	188,8
44	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,12	1 403	168,36
45	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	1,155	100	115,5
46	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	105	105
47	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2066	426	88,01
48	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0027273	31 396	85,63
49	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	85	85
50	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01435	5 628	80,76
51	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182 510	73
52	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000726	711 131	51,61
53	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	35 932	35,93
54	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	951	28,53
55	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,78	36	28,08
56	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0105	1 019	10,7
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01575	502	7,91

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**855 988**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	3	61 194	183 582
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**183 582**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 039 570,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590150'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'02-01'Основные объекты строительства'РП'2'02-01-01-03'Водоснабжение и канализация'ВК''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Основные объекты строительства'object-cipher=02-01*
4	С1242-207-3701'16''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
5	С1242-207-3702'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
6	С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
7	L С1242-304-0601'3''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
8	Е11-181101-0105(РС254404)'3''Краны воздушные. Установка'шт.*
9	С1242-202-4001'3''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
10	Е11-160901-0101(РС296019)(РС273974)(РС296074)(РС296299)(КРЗП=1)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
11	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.*
12	L С1244-104-0901'1''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм'шт.*
13	С1261-301-0330'20''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79'м*
14	Е11-160501-0203(РС296009)(РС296050)(КРЗП=1)'49''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
15	С1241-205-1104'49.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
16	Е11-160501-0201(РС296009)(РС296050)(КРЗП=1)'49''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
17	С1241-205-1102'49.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
18	L Е11-181001-0101(РС373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
19	L С1242-404-0103'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
20	Е11-161101-0101'49+49''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21	Е11-220701-0101'(49+49):1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22	Е11-160401-203(РС287762)(РС296021)(РС373136)(К РЗП=1)'3,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 50 до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
23	С1241-102-0137'3,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
24	С1234-701-0107'0,2:0,03:0,01''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
25	С1214-301-0101'''Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХТ 0,040х100 НД'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Р Т3*
27	L С1241-209-2005'10''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
28	L С1241-209-2002'90''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
29	L С1241-209-1901'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
30	L С1241-209-2003'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм'шт.*
31	L С1241-209-1903'8''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
32	L С1241-210-0904'4''Переход (адаптер) полибутеновый PB обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х25 мм'шт.*
33	L С1243-902-2108'20''Система комплексного уплотнения для кабельных и трубных вводов. Лента уплотнительная для герметичности между рамами, фланцами, гильзами TSL 15х6'шт.*
34	L С1243-907-4307'20+40+30''Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы'шт.*
35	Е11-180201-101(РС296107)(К РЗП=1)'3''Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 $м^2$. Установка'водоподогреватель*
36	513-106-0103'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
37	Е11-170201-0103(РС296068)(КРЗП=1)'2+2''Смесители. Установка'шт.*
38	С1244-104-0408'2''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
39	С1244-104-0501'2''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
40	Е11-160501-0201(РС296009)(РС296050)(КРЗП=1)'25''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
41	С1241-205-1102'25.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
42	Е11-161101-0101'25''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
43	Е11-220701-0101'(25):1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
44	Р К1*
45	Е11-170301-0101(РС187722)'2''Унитазы напольные. Установка'комплект*
46	С1244-101-0301'2''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
47	С1244-101-0601'2''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
48	С1244-104-0201'2''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
49	Е11-170101-0107(РС296070)(КРЗП=1)'2''Умывальники групповые. Установка с подводкой холодной и горячей воды*
50	С1244-101-0101'2''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный,*
51	С1244-104-0601'2''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
52	L Е11-170101-0110(РС373841)(КРЗП=1)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка*
53	L С1244-103-0202'1''Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм'шт.*
54	L Е11-180501-101(РС296315)(РС315946)(К РЗП=1)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
55	L 511-801-0103'1''Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 1,8 $м^3$/ч, Н 46,0 м вод. ст.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	E11-160501-0101(РС295994)(РС296050)(КРЗП=1)'6''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка*
57	С1241-203-0101'6.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
58	E11-160501-0102(РС295994)(РС296050)'18''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
59	С1241-203-0107'0,998.18''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
60	E11-160501-0102(РС295994)(РС296050)'8''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
61	С1241-203-0109'0,998.8''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 160х6,2 мм'м*
62	С1241-212-0502'1''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
63	С1241-209-2501'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
64	С1241-209-2506'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
65	С1241-208-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
66	С1241-208-3601'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
67	С1241-208-3501'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
68	С1241-220-0204'2+1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
69	L С1241-208-3503'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
70	С1261-107-0445'1,5:1000''Канаты трехпрядные из капроновых нитей'т*
71	С1212-401-0101'6:2200''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
72	С1217-504-0101'2:1000''Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм'т*
73	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**2559,447**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	824,729	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,16	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 559 447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			821 444
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*401 969*
		машины и механизмы	тенге			14 377
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 285*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 723 626
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
Раздел 1.		**ЩС-1**				**1 704 978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			253 959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125 579*
		машины и механизмы	тенге			1 936
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*553*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 449 083
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1121-0502-0108** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**14 072**	**14 072**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 967	11 967
		в том числе оплата труда рабочих			5 826	5 826
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1799	5 490	11 968
1.2		машины и механизмы			168	168
		в том числе оплата труда машинистов			51	51
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	17	5
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616	13 050	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007616*	*3 944*	*30*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	8 397	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007616*	*2 760*	*21*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 937	1 937
1.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.3	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
1.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294
1.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
2	**247-201-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**22 776**	**22 776**
3	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**11**	**2 880**	**31 680**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 842	31 262
		в том числе оплата труда рабочих			1 563	17 193
3.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,995	5 214	31 258
3.2		материалы, изделия и конструкции			38	418
3.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,385	1 092	420
4	**247-204-1650** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 804**	**1 804**
5	**247-204-1647** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 011**	**2 011**
6	**247-204-1608** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**666**	**1 998**
7	**247-204-2814** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 971**	**3 971**
8	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3 554**	**10 662**
9	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**2**	**5 329**	**10 658**

1	2	3	4	5	6	7
10	**247-204-0178** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 Р Оборудование светотехническое**	**шт.**	**4**	**4 041**	**16 164**
11	**1121-0401-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**61**	**3 413**	**208 193**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 330	203 130
		в том числе оплата труда рабочих			1 621	98 881
11.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,1689	4 933	203 086
11.2		машины и механизмы			25	1 525
		в том числе оплата труда машинистов			7	427
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,34768	17	57
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06832	13 050	892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06832*	*3 944*	*269*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06832	8 397	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06832*	*2 760*	*189*
11.3		материалы, изделия и конструкции			58	3 538
11.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,8666	1 403	2 619
11.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1891	4 837	915
12	**247-102-0303** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3**	**22 212**	**66 636**
13	**247-102-0113** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**31**	**25 061**	**776 891**
14	**247-102-0112** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**19**	**20 708**	**393 452**
15	**1121-0502-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	**шт.**	**1**	**8 040**	**8 040**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 600	7 600
		в том числе оплата труда рабочих			3 700	3 700
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3843	5 490	7 600
15.2		машины и механизмы			243	243
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1904	17	3
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0112	13 050	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112*	*3 944*	*44*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8 397	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112*	*2 760*	*31*
15.3		материалы, изделия и конструкции			197	197
15.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
15.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121

1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
16	**247-203-0102** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 902**	**18 902**
17	**247-104-2502** *СпрСЦ 09.2024*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7 781**	**7 781**
18	**247-102-2114** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 9 STANDARD, мощность 9 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**3**	**5 329**	**15 987**
19	**247-102-2907** *СпрСЦ 09.2024*	**Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20**	**шт.**	**5**	**18 660**	**93 300**
	Раздел 2.	**Электроустановочные изделия**				**43 594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26 661
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 977*
		машины и механизмы	тенге			23
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 910
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
20	**1121-0202-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**15**	**1 260**	**18 900**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 211	18 165
		в том числе оплата труда рабочих			589	8 835
20.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6135	5 025	18 158
20.2		машины и механизмы			1	15
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001848	8 397	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001848*	*2 760*	*5*
20.3		материалы, изделия и конструкции			48	720
20.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00045	35 441	16
20.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	15,3	42	643
20.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0165	3 256	54
21	**1121-0202-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**8**	**1 079**	**8 632**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 062	8 496
		в том числе оплата труда рабочих			517	4 136
21.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6592	5 118	8 492
21.2		машины и механизмы			1	8
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00448	26	0
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008064	8 397	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008064*	*2 760*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008064	22	0
21.3		материалы, изделия и конструкции			16	128
21.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	594	97
21.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0088	3 256	29
22	**247-212-0103** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	**583**	**583**
23	**247-212-0105** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**6**	**613**	**3 678**
24	**247-212-0208** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**5**	**512**	**2 560**
25	**247-214-0120** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**8**	**846**	**6 768**
26	**247-214-0104** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**3**	**486**	**1 458**
27	**247-202-0801** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**15**	**41**	**615**
28	**247-202-0602** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**10**	**40**	**400**
	Раздел 3.	**Кабельные изделия, труба**				**810 875**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			540 824
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*263 413*
		машины и механизмы	тенге			12 418
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 732*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			257 633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	104		
29	**1121-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**480**	**861**	**413 280**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			830	398 400
		в том числе оплата труда рабочих			404	193 920
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,464	5 210	398 377
29.2		машины и механизмы			3	1 440
29.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,6976	26	538
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0129024	13 050	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129024*	*3 944*	*51*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005376	8 397	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005376*	*2 760*	*15*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	39,19104	22	862

1	2	3	4	5	6	7
29.3		материалы, изделия и конструкции			28	13 440
29.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01008	629	6
29.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	576	5	2 880
29.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,92	2 250	4 320
29.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,4272	1 186	4 065
29.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,768	3 256	2 501
30	**243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**311,1**	**311**	**96 752**
31	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**132,6**	**489**	**64 841**
32	**243-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**20,4**	**217**	**4 427**
33	**243-106-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**25,5**	**769**	**19 610**
34	**1121-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**10**	**1 751**	**17 510**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 735	17 350
		в том числе оплата труда рабочих			844	8 440
34.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,389	5 118	17 345
34.2		машины и механизмы			5	50
34.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18816	26	5
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000784	13 050	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000784*	*3 944*	*3*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	8 397	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000448*	*2 760*	*1*
34.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35616	22	8
34.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3584	93	33
34.3		материалы, изделия и конструкции			11	110
34.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	7,3	10	73
34.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03066	1 186	36
35	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**10,1**	**111**	**1 121**
36	**1308-0208-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**	**1 698**	**33 960**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 077	21 540
		в том числе оплата труда рабочих			524	10 480
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,924	5 490	21 543
36.2		машины и механизмы			69	1 380
		в том числе оплата труда машинистов			19	380

1	2	3	4	5	6	7
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73248	276	202
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0545	13 050	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545*	*3 944*	*215*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0545	8 397	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545*	*2 760*	*150*
36.3		материалы, изделия и конструкции			552	11 040
36.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	300	90
36.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354 405	284
36.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,26	1 234	321
36.3.4	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	0,026	382 220	9 938
36.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00046	859 926	396
37	**1308-0208-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**	**1 364**	**13 640**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			957	9 570
		в том числе оплата труда рабочих			467	4 670
37.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,744	5 490	9 575
37.2		машины и механизмы			54	540
		в том числе оплата труда машинистов			14	140
37.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36624	276	101
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02071	13 050	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02071*	*3 944*	*82*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02071	8 397	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02071*	*2 760*	*57*
37.3		материалы, изделия и конструкции			353	3 530
37.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	300	45
37.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354 405	142
37.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,055	1 234	68
37.3.4	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	0,0081	382 220	3 096
37.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 926	172
38	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**7 634**	**45 804**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 189	25 134
		в том числе оплата труда рабочих			2 039	12 234
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578	5 490	25 133

1	2	3	4	5	6	7
38.2		машины и механизмы			403	2 418
		в том числе оплата труда машинистов			102	612
38.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,66116	276	458
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09156	13 050	1 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*3 944*	*361*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156	8 397	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09156*	*2 760*	*253*
38.3		материалы, изделия и конструкции			3 042	18 252
38.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293	1 552
38.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 234	578
38.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	331 776	16 124
39	**1308-0208-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**30**	**1 216**	**36 480**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			898	26 940
		в том числе оплата труда рабочих			437	13 110
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,905	5 490	26 928
39.2		машины и механизмы			132	3 960
		в том числе оплата труда машинистов			34	1 020
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,35113	276	649
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15369	13 050	2 006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15369*	*3 944*	*606*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15369	8 397	1 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15369*	*2 760*	*424*
39.3		материалы, изделия и конструкции			186	5 580
39.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,15	853	128
39.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
39.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,24	1 234	296
39.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	365 426	4 385
40	**1308-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**6 345**	**63 450**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			4 189	41 890
		в том числе оплата труда рабочих			2 039	20 390
40.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,63	5 490	41 889
40.2		машины и механизмы			263	2 630

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			58	580
40.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7686	276	764
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0872	13 050	1 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0872*	*3 944*	*344*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0872	8 397	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0872*	*2 760*	*241*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 893	18 930
40.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,9	1 293	2 457
40.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,71	1 234	876
40.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,047	331 776	15 593

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

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	247-102-0113	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	31	25 061	776 891
2	247-102-0112	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	19	20 708	393 452
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	311,1	311	96 752,1
4	247-102-2907	Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20	шт.	5	18 660	93 300
5	247-102-0303	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	3	22 212	66 636
6	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	132,6	489	64 841,4
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0956	331 776	31 717,79
8	247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	22 776	22 776
9	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	25,5	769	19 609,5
10	247-203-0102	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 902	18 902
11	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 Р Оборудование светотехническое	шт.	4	4 041	16 164
12	247-102-2114	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 9 STANDARD, мощность 9 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	5 329	15 987

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0,0341	382 220	13 033,7
14	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3 554	10 662
15	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5 329	10 658
16	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
17	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	846	6 768
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,7	1 293	4 784,1
19	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	м	20,4	217	4 426,8
20	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	365 426	4 385,11
21	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,92	2 250	4 320
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,45786	1 186	4 101,02
23	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	1	3 971	3 971
24	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	613	3 678
25	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	576	5	2 880
26	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,8253	3 256	2 687,18
27	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,8666	1 403	2 618,84
28	247-212-0208	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	512	2 560
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,733	1 234	2 138,52
30	247-204-1647	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 011	2 011
31	247-204-1608	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	666	1 998
32	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
33	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	486	1 458

1	2	3	4	5	6	7
34	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
35	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	10,1	111	1 121,1
36	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1891	4 837	914,68
37	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	15,3	42	642,6
38	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	15	41	615
39	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	583	583
40	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00066	859 926	567,55
41	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	354 405	425,29
42	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,385	1 092	420,42
43	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	40	400
44	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507	294,06
45	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
46	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2452	594	145,65
47	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	300	135
48	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,15	853	127,95
49	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	7,3	10	73
50	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00045	35 441	15,95
51	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01008	629	6,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 723 929**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 723 928,56**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590160'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'02-01'Основные объекты строительства'РП'2'02-01-01-04'Электроснабжение'ЭОМ''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Основные объекты строительства'object-cipher=02-01*
4	Р ЩС-1*
5	Е11-210502-0108(РС296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
6	С1247-201-0120'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54'шт.*
7	Ц13-110301-0101'1+1+3+1+3+2''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
8	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
9	С1247-204-1647'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-1608'3''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
11	С1247-204-2814'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА'шт.*
12	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
13	С1247-204-3001'2''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
14	С1247-204-0178'1+3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 Р Оборудование светотехническое*
15	Е11-210401-0108(РС316045)(РС296155)(РС296156)(КРЗП=1)'3+31+19+3+5''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
16	С1247-102-0303'3''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
17	С1247-102-0113'31''Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
18	С1247-102-0112'19''Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
19	Е11-210502-0201(РС296164)(КРЗП=1)'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
20	С1247-203-0102'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
21	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
22	С1247-102-2114'3''Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 9 STANDARD, мощность 9 Вт, степень защиты IP65'шт.*
23	С1247-102-2907'5''Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20'шт.*
24	Р Электроустановочные изделия*
25	Е11-210202-0201(РС296168)(КРЗП=1)'1+6+8''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
26	Е11-210202-0202(РС296168)(КРЗП=1)'5+3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
27	С1247-212-0103'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
28	С1247-212-0105'6''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1247-212-0208'5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
30	С1247-214-0120'8''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
31	С1247-214-0104'3''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
32	С1247-202-0801'15''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
33	С1247-202-0602'10''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
34	Р Кабельные изделия, труба*
35	Е11-210202-0101(РС154778)(РС286284)(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'305+130+20+25''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
36	С1243-106-0501'305.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
37	С1243-106-0502'130.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
38	С1243-106-0301'20.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'м*
39	С1243-106-0902'25.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'м*
40	Е11-210101-0202(РС280176)(РС296009)(РС296048)(РС296163)(КРЗП=1)'10''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
41	С1241-207-0203'1,01.10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
42	Ц13-080208-0207'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
43	Ц13-080208-0206'10''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
44	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
45	Ц13-080208-0204'30''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
46	Ц13-080208-0103'10''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
47	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**449,646**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	328,068	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,065	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**449 646**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			328 035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*171 437*
		машины и механизмы	тенге			700
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			120 911
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
1	**1310-0701-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1**	**7 410**	**7 410**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 388	7 388
		в том числе оплата труда рабочих			4 062	4 062
1.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,417	5 214	7 388
1.2		материалы, изделия и конструкции			22	22
1.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1 576 025	0
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6 325 216	13

1	2	3	4	5	6	7
1.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1 186	9
2	**248-303-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П**	**шт.**	**1**	**44 602**	**44 602**
3	**248-306-0373** ***СпрСЦ 09.2024***	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К**	**шт.**	**1**	**15 541**	**15 541**
4	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**11 043**	**165 645**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			10 944	164 160
		в том числе оплата труда рабочих			6 017	90 255
4.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,7	5 020	164 154
4.2		машины и механизмы			3	45
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,616	17	44
4.3		материалы, изделия и конструкции			96	1 440
4.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	35 441	5
4.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000075	1 576 025	12
4.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	6 325 216	474
4.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,795	1 186	943
5	**248-302-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3**	**шт.**	**2**	**724**	**1 448**
6	**248-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**13**	**1 926**	**25 038**
7	**1310-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**5 526**	**11 052**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 472	10 944
		в том числе оплата труда рабочих			3 008	6 016
7.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	5 020	10 944
7.2		машины и механизмы			1	2
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1308	17	2
7.3		материалы, изделия и конструкции			53	106
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	1
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000004	1 576 025	1
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6 325 216	25
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	1 186	50
7.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3 088	31
8	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**	**1 654**	**3 308**
9	**1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**3 088**	**3 088**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 062	3 062
		в том числе оплата труда рабочих			1 683	1 683
9.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6635	4 614	3 061
9.2		машины и механизмы			11	11
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0436	26	1
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00109	8 397	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00109*	*2 760*	*3*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0545	22	1
9.3		материалы, изделия и конструкции			15	15
9.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1 186	15
10	**248-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2 236**	**2 236**
11	**1121-0401-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**2**	**3 256**	**6 512**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 186	6 372
		в том числе оплата труда рабочих			1 551	3 102
11.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,292	4 933	6 373
11.2		машины и механизмы			49	98
		в том числе оплата труда машинистов			15	30
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1344	17	2
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448	13 050	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*3 944*	*18*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00448	8 397	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*2 760*	*12*
11.3		материалы, изделия и конструкции			21	42
11.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
11.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	4 837	29
12	**248-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**2**	**1 885**	**3 770**
13	**248-306-0101** *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**5**	**282**	**1 410**
14	**1121-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**111,18**	**906**	**100 729**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			830	92 279
		в том числе оплата труда рабочих			404	44 917
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,710974	5 210	92 274
14.2		машины и механизмы			3	334

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,7940816	26	125
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029885	13 050	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029885*	*3 944*	*12*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012452	8 397	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012452*	*2 760*	*3*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,0776246	22	200
14.3		материалы, изделия и конструкции			73	8 116
14.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0023348	629	1
14.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	112,2918	45	5 053
14.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	133,416	5	667
14.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,44472	2 250	1 001
14.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7938252	1 186	941
14.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,177888	3 256	579
15	**1121-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**30**	**324**	**9 720**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			307	9 210
		в том числе оплата труда рабочих			150	4 500
15.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8	5 118	9 212
15.2		машины и механизмы			1	30
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3864	26	10
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000672	13 050	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000672*	*3 944*	*3*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000672	8 397	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000672*	*2 760*	*2*
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,73248	22	16
15.3		материалы, изделия и конструкции			16	480
15.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	2 250	270
15.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
15.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 256	156
16	**243-305-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**134,9256**	**68**	**9 175**
17	**243-305-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**м**	**9,078**	**128**	**1 162**
18	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**30**	**1 181**	**35 430**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 154	34 620
		в том числе оплата труда рабочих			562	16 860
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,888	5 025	34 612

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			6	180
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9072	17	15
18.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,21968	39	48
18.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,016	26	52
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001008	8 397	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001008*	*2 760*	*3*
18.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,932	22	43
18.3		материалы, изделия и конструкции			21	630
18.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,54	1 186	640
19	**243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**30**	**79**	**2 370**

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

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	248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	44 602	44 602
2	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	13	1 926	25 038
3	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	1	15 541	15 541
4	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	134,9256	68	9 174,94
5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	112,2918	45	5 053,13
6	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	2	1 885	3 770
7	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1 654	3 308
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,2548252	1 186	2 674,22
9	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	30	79	2 370
10	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 236	2 236
11	248-302-0106	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3	шт.	2	724	1 448
12	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	282	1 410
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,56472	2 250	1 270,62

1	2	3	4	5	6	7
14	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	9,078	128	1 161,98
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,225888	3 256	735,49
16	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	133,416	5	667,08
17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000081	6 325 216	512,34
18	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3 088	30,88
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	4 837	29,02
20	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000081	1 576 025	12,77
21	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
22	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00017	35 441	6,02
23	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0023348	629	1,47
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**121 065**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**121 065,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590170'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'02-01'Основные объекты строительства'РП'2'02-01-01-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Основные объекты строительства'object-cipher=02-01*
4	Ц13-100701-0107'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
5	С1248-303-0107'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П'шт.*
6	С1248-306-0373'1''Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К'шт.*
7	Ц13-100701-0202'2+13''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0106'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3'шт.*
9	С1248-302-0201'13''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
10	Ц13-100701-0201'2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
12	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
14	Е11-210401-0401(РМ296169)(КРЗП=1)'2''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
15	С1248-304-0107'2''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
16	С1248-306-0101'5''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
17	Е11-210202-0101(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'132,28+8,9-30''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
18	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(К РЗП=1)'30''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
19	С1243-305-0101'132,28.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м*
20	С1243-305-0102'8,9.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'м*
21	Е11-210102-101(РС296142)(РС296144)(К РЗП=1)'30''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
22	С1243-907-0102'30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
23	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудованиея

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**12288,001**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	108,933	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12 288 001**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107 733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*53 545*
		машины и механизмы	тенге			4 851
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 200*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			920 053
		оборудование	тенге			11 255 364
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
1	**1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,01**	**1 458 905**	**14 589**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			232 854	2 329
		в том числе оплата труда рабочих			115 929	1 159
1.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,47376	4 915	2 329
1.2		машины и механизмы			27 870	279
		в том числе оплата труда машинистов			7 697	77

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007728	14 159	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007728*	*2 760*	*21*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02016	8 397	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02016*	*2 760*	*56*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 198 181	11 981
1.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0075	30 357	228
1.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	1 131 473	11 315
1.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	1 293	65
1.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006	624 577	375
2	**1310-1001-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Турникет-трипод напольный. Монтаж**	**турникет**	**1**	**17 068**	**17 068**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			16 885	16 885
		в том числе оплата труда рабочих			9 285	9 285
2.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,6596	4 614	16 885
2.2		машины и механизмы			183	183
		в том числе оплата труда машинистов			58	58
2.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021146	8 397	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021146*	*2 760*	*58*
2.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,236203	22	5
3	**248-405-1420** ***СпрСЦ 09.2024***	**Турникет тумбовый ST-TS010**	**шт.**	**1**	**282 602**	**282 602**
4	**1120-1701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	**агрегат**	**2**	**44 919**	**89 838**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			41 179	82 358
		в том числе оплата труда рабочих			20 051	40 102
4.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,695	4 933	82 356
4.2		машины и механизмы			2 075	4 150
		в том числе оплата труда машинистов			496	992
4.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,16262	86	358
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,38182	276	657
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1113	13 050	1 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113*	*3 944*	*439*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20034	8 397	1 682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20034*	*2 760*	*553*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 665	3 330
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717
4.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54	2 280	1 231
4.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380

1	2	3	4	5	6	7
5	**245-901-0401** ***СпрСЦ 09.2024***	**Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 м^3/ч**	**комплект**	**2**	**248 064**	**496 128**
6	**521-101-0401028** ***СпрСЦ 11.2024***	**Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр**	**комплект**	**3**	**476 903**	**1 430 709**
7	**521-101-0402009** ***СпрСЦ 11.2024***	**Проектор Epson CO-FD01, 3LCD, 3000 ANSI Lm, 1080p, 300:1**	**шт.**	**1**	**311 739**	**311 739**
8	**522-101-0222002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack**	**шт.**	**2**	**12 817**	**25 634**
9	**1308-0305-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Электрополотенце. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 416**	**6 416**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 161	6 161
		в том числе оплата труда рабочих			3 000	3 000
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0464	5 888	6 161
9.2		машины и механизмы			239	239
		в том числе оплата труда машинистов			73	73
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2834	17	5
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 050	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3 944*	*43*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 397	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 760*	*30*
9.3		материалы, изделия и конструкции			16	16
9.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,027	594	16
10	**245-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм**	**шт.**	**1**	**34 986**	**34 986**
11	**522-101-1219001** ***СпрСЦ 11.2024***	**Стул полумягкий**	**шт.**	**21**	**10 512**	**220 752**
12	**522-101-1223001** ***СпрСЦ 11.2024***	**Кресло для конференц-зала типа Suno, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные**	**шт.**	**92**	**40 514**	**3 727 288**
13	**521-402-0301003** ***СпрСЦ 11.2024***	**Диван, модель Кулагер "2". Длина: 1590 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон**	**шт.**	**4**	**142 020**	**568 080**
14	**521-402-0301002** ***СпрСЦ 11.2024***	**Диван, модель "Илья". Длина: 1920 мм, ширина: 840 мм, высота: 720 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух**	**шт.**	**4**	**122 460**	**489 840**
15	**521-301-3001001** ***СпрСЦ 11.2024***	**Стол-тумба купе СРО-К-8/6СНК (800х600х850-870 мм)**	**шт.**	**1**	**326 250**	**326 250**
16	**521-301-3001016** ***СпрСЦ 11.2024***	**Стол-тумба купе СРО-К-15/7СНК (1500х700х850-870 мм)**	**шт.**	**5**	**461 161**	**2 305 805**

1	2	3	4	5	6	7
17	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка гардеробная	шт.	1	21 210	21 210
18	522-101-1252001 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков	шт.	10	55 888	558 880
19	522-101-1201001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.	шт.	4	23 062	92 248
20	522-101-1229006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм	шт.	2	49 107	98 214
21	522-101-1201001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.	шт.	3	23 062	69 186
22	521-101-0603001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	3	142 069	426 207
23	248-305-0104 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	10	9 101	91 010
24	521-103-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	39 538	79 076
25	522-101-1243004 *СпрСЦ 11.2024*	Трибуна 640х470х1125мм. ЛДСП 16мм, 2 полки	шт.	2	31 699	63 398
26	521-202-0503 *СпрСЦ 11.2024*	Набор государственной символики	набор	2	220 424	440 848

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-901-0401	Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	2	248 064	496 128
2	248-405-1420	Турникет тумбовый ST-TS010	шт.	1	282 602	282 602
3	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	10	9 101	91 010
4	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	1	34 986	34 986
5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	1 131 473	11 314,73
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	954 056	1 717,3
7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,54	2 280	1 231,2
8	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380,4
9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006	624 577	374,75
10	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0075	30 357	227,68
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	1 293	64,65
12	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,027	594	16,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**920 053**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1223001 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло для конференц-зала типа Suno, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные	шт.	92	40 514	3 727 288
2	521-301-3001016 *СпрСЦ 11.2024*	Стол-тумба купе СРО-К-15/7СНК (1500х700х850-870 мм)	шт.	5	461 161	2 305 805
3	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	3	476 903	1 430 709
4	521-402-0301003 *СпрСЦ 11.2024*	Диван, модель Кулагер "2". Длина: 1590 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	4	142 020	568 080
5	522-101-1252001 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков	шт.	10	55 888	558 880
6	521-402-0301002 *СпрСЦ 11.2024*	Диван, модель "Илья". Длина: 1920 мм, ширина: 840 мм, высота: 720 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	4	122 460	489 840
7	521-202-0503 *СпрСЦ 11.2024*	Набор государственной символики	набор	2	220 424	440 848
8	521-101-0603001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	3	142 069	426 207
9	521-301-3001001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол-тумба купе СРО-К-8/6СНК (800х600х850-870 мм)	шт.	1	326 250	326 250
10	521-101-0402009 *СпрСЦ 11.2024*	Проектор Epson CO-FD01, 3LCD, 3000 ANSI Lm, 1080p, 300:1	шт.	1	311 739	311 739
11	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	21	10 512	220 752
12	522-101-1201001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.	шт.	7	23 062	161 434
13	522-101-1229006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм	шт.	2	49 107	98 214
14	521-103-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	39 538	79 076
15	522-101-1243004 *СпрСЦ 11.2024*	Трибуна 640х470х1125мм. ЛДСП 16мм, 2 полки	шт.	2	31 699	63 398
16	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	2	12 817	25 634
17	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка гардеробная	шт.	1	21 210	21 210
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**11 255 364**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 175 416,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590130'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'02-01'Основные объекты строительства'РП'2'02-01-01-06'Технологическое оборудованиея'ТХ''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Основные объекты строительства'object-cipher=02-01*
4	Е11-080201-0703'1.0,01''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
5	Ц13-101001-0503'1''Турникет-трипод напольный. Монтаж'турникет*
6	С1248-405-1420'1''Турникет тумбовый ST-TS010'шт.*
7	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)(К РЗП=1)'2''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
8	С1245-901-0401'2''Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч'комплект*
9	521-101-0401028'3''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр'комплект*
10	521-101-0402009'1''Проектор Epson CO-FD01, 3LCD, 3000 ANSI Lm, 1080p, 300:1'шт.*
11	522-101-0222002'2''Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack'шт.*
12	Ц13-080305-1201(РС313826)(К РЗП=1)'1''Электрополотенце. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1245-401-0201'1''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм'шт.*
14	522-101-1219001'21''Стул полумягкий'шт.*
15	522-101-1223001'92''Кресло для конференц-зала типа Suno, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные'шт.*
16	521-402-0301003'4''Диван, модель Кулагер "2". Длина: 1590 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон'шт.*
17	521-402-0301002'4''Диван, модель "Илья". Длина: 1920 мм, ширина: 840 мм, высота: 720 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
18	521-301-3001001'1''Стол-тумба купе СРО-К-8/6СНК (800х600х850-870 мм)'шт.*
19	521-301-3001016'5''Стол-тумба купе СРО-К-15/7СНК (1500х700х850-870 мм)'шт.*
20	522-101-1252002'1''Стойка гардеробная'шт.*
21	522-101-1252001'10''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков'шт.*
22	522-101-1201001'4''Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.'шт.*
23	522-101-1229006'2''Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм'шт.*
24	522-101-1201001'3''Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.'шт.*
25	521-101-0603001'3''Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм'шт.*
26	С1248-305-0104'10''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
27	521-103-0301001'2''Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	522-101-1243004'2''Трибуна 640х470х1125мм. ЛДСП 16мм, 2 полки'шт.*
29	521-202-0503'2''Набор государственной символики'набор*
30	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	7458,516	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,149	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	754,463	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	Внешнее электроснабжение	1 739,181	5 719,335	--	7 458,516	0,149	754,463	--
		Всего :	**1 739,181**	**5 719,335**	**--**	**7 458,516**	**0,149**	**754,463**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Внешнее электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**7458,516**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	754,463	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,149	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 458 516**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			672 083
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*327 087*
		машины и механизмы	тенге			276 738
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*82 380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			790 360
		оборудование	тенге			5 719 335
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	149		
1	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**8,1**	**7 992**	**64 735**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 992	64 735
		в том числе оплата труда рабочих			3 849	31 177
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,97088	4 634	64 741
2	**1101-0205-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**8,1**	**3 797**	**30 756**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		затраты на труд рабочих			3 797	30 756
		в том числе оплата труда рабочих			1 829	14 815
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,02872	3 831	30 758
3	**1308-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**20**	**828**	**16 560**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			371	7 420
		в том числе оплата труда рабочих			181	3 620
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,308	5 669	7 415
3.2		машины и механизмы			457	9 140
		в том числе оплата труда машинистов			150	3 000
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,08782	8 397	9 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08782*	*2 760*	*3 002*
4	**1308-0201-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**20**	**254**	**5 080**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			123	2 460
		в том числе оплата труда рабочих			60	1 200
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,436	5 669	2 472
4.2		машины и механизмы			131	2 620
		в том числе оплата труда машинистов			43	860
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31174	8 397	2 618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31174*	*2 760*	*860*
5	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**19**	**5 296**	**100 624**
6	**1308-0101-2502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**399 962**	**399 962**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			228 631	228 631
		в том числе оплата труда рабочих			111 311	111 311
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,33	5 669	228 631
6.2		машины и механизмы			161 419	161 419
		в том числе оплата труда машинистов			49 110	49 110
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5506	276	704
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,7583	13 050	140 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7583*	*3 944*	*42 431*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4198	8 397	20 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4198*	*2 760*	*6 679*
6.3		материалы, изделия и конструкции			9 912	9 912

1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	3 595 322	5 393
6.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1 084 410	260
6.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5	1 234	617
6.3.4	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	0,009	404 664	3 642
7	**515-102-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	**2 252 815**	**2 252 815**
8	**515-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА**	**шт.**	**2**	**1 060 105**	**2 120 210**
9	**1308-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 661**	**6 661**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 179	6 179
		в том числе оплата труда рабочих			3 008	3 008
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	5 669	6 179
9.2		машины и механизмы			234	234
		в том числе оплата труда машинистов			73	73
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 050	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3 944*	*43*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 397	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 760*	*30*
9.3		материалы, изделия и конструкции			248	248
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954 056	248
10	**515-201-0506** ***СпрСЦ 11.2024***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)**	**шт.**	**1**	**228 982**	**228 982**
11	**1308-0103-3304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**141 113**	**141 113**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			129 763	129 763
		в том числе оплата труда рабочих			63 176	63 176
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,89	5 669	129 763
11.2		машины и механизмы			10 286	10 286
		в том числе оплата труда машинистов			3 216	3 216

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4796	13 050	6 259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4796*	*3 944*	*1 892*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4796	8 397	4 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4796*	*2 760*	*1 324*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 064	1 064
11.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	401
11.3.2	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	0,001	404 664	405
11.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003	859 926	258
12	**515-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стацианарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА**	**шт.**	**1**	**888 346**	**888 346**
13	**1133-0204-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,02**	**420 141**	**8 403**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			254 314	5 086
		в том числе оплата труда рабочих			124 504	2 490
13.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,94752	5 368	5 086
13.2		машины и механизмы			162 797	3 256
		в том числе оплата труда машинистов			43 679	874
13.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,109536	13 004	1 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109536*	*2 760*	*302*
13.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,153888	9 005	1 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153888*	*2 760*	*425*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053088	8 397	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053088*	*2 760*	*147*
13.3		материалы, изделия и конструкции			3 030	61
13.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,002	2 233	4
13.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000012	77 199	0
13.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000044	602 024	3
13.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,068	558	38
13.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00002	717 966	14
13.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,001	1 103	1
14	**243-701-0602** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35**	**м**	**61,2**	**550**	**33 660**
15	**252-207-0222** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 351**	**2 351**
16	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1 824**	**5 472**

1	2	3	4	5	6	7
17	**252-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д**	**шт.**	**3**	**4 385**	**13 155**
18	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**3**	**66**	**198**
19	**261-404-0575** ***РСНБ РК 2022***	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**293**	**293**
20	**252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**6**	**697**	**4 182**
21	**252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**22 810**	**22 810**
22	**252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 332**	**4 332**
23	**252-207-3923** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**2 737**	**2 737**
24	**252-207-3924** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 306**	**3 306**
25	**252-207-3922** ***РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**18 370**	**36 740**
26	**252-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 985**	**5 955**
27	**252-207-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 985**	**1 985**
28	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4,5**	**1 824**	**8 208**
29	**1308-0103-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 661**	**6 661**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 179	6 179
		в том числе оплата труда рабочих			3 008	3 008
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	5 669	6 179
29.2		машины и механизмы			234	234
		в том числе оплата труда машинистов			73	73
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 050	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3 944*	*43*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 397	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 760*	*30*
29.3		материалы, изделия и конструкции			248	248
29.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954 056	248
30	**1308-0103-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**27 190**	**27 190**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			24 717	24 717
		в том числе оплата труда рабочих			12 034	12 034

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	5 669	24 717
30.2		машины и механизмы			528	528
		в том числе оплата труда машинистов			149	149
30.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	9 002	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*2 311*	*76*
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13 050	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3 944*	*43*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 397	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 760*	*30*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 945	1 945
30.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	954 056	649
30.3.2	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	134
30.3.3	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	0,001	404 664	405
30.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	365 426	731
30.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	26
31	**515-201-0506** *СпрСЦ 11.2024*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)**	**шт.**	**1**	**228 982**	**228 982**
32	**252-102-0107** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д**	**шт.**	**4**	**4 385**	**17 540**
33	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**4**	**66**	**264**
34	**252-204-0805** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**6**	**697**	**4 182**
35	**252-206-0505** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1**	**шт.**	**6**	**1 374**	**8 244**
36	**243-701-0602** *РСНБ РК 2022*	**ошиновка///Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35**	**м**	**6**	**550**	**3 300**
37	**217-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,00107**	**1 190 310**	**1 274**
38	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**59 004**	**59 004**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			32 859	32 859
		в том числе оплата труда рабочих			16 088	16 088
38.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6976	4 906	32 858
38.2		машины и механизмы			25 225	25 225

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			8 304	8 304
38.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,792	11 977	21 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,792*	*3 944*	*7 068*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,448	8 397	3 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,448*	*2 760*	*1 236*
38.3		материалы, изделия и конструкции			920	920
38.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	929 207	28
38.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
38.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
38.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
38.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
38.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
39	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**84 014**	**168 028**
40	**1133-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м^3. Установка**	**м^3**	**2**	**42 497**	**84 994**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			23 791	47 582
		в том числе оплата труда рабочих			11 650	23 300
40.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,184	5 181	47 582
40.2		машины и механизмы			16 740	33 480
		в том числе оплата труда машинистов			4 592	9 184
40.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,12	1 395	1 562
40.2.2	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,24	11 594	25 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,24*	*3 300*	*7 392*
40.2.3	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6496	9 156	5 948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6496*	*2 760*	*1 793*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 966	3 932
40.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278 998	279
40.3.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	365 426	3 654
41	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**6 671**	**13 342**
42	**252-207-0531** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**34 644**	**34 644**
43	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4 103**	**8 206**
44	**252-207-3942** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 825**	**1 825**
45	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2 351**	**2 351**
46	**252-207-2002** *РСНБ РК 2022*	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 481**	**1 481**

1	2	3	4	5	6	7
47	**252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**13 454**	**13 454**
48	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**12 765**	**25 530**
49	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1 824**	**3 648**
50	**252-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д**	**шт.**	**1**	**4 385**	**4 385**
51	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**1**	**66**	**66**
52	**261-404-0575** ***РСНБ РК 2022***	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**293**	**293**
53	**252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**2**	**665**	**1 330**
54	**252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**2**	**697**	**1 394**
55	**252-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V**	**шт.**	**12**	**4 674**	**56 088**
56	**252-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**6**	**1 763**	**10 578**
57	**252-201-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**6**	**1 279**	**7 674**
58	**252-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А**	**шт.**	**6**	**2 952**	**17 712**
59	**1308-0201-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**20**	**1 232**	**24 640**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			741	14 820
		в том числе оплата труда рабочих			361	7 220
59.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,616	5 669	14 830
59.2		машины и механизмы			448	8 960
		в том числе оплата труда машинистов			122	2 440
59.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,70196	9 002	6 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,70196*	*2 311*	*1 622*
59.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,70196	25	18
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12208	13 050	1 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12208*	*3 944*	*481*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12208	8 397	1 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12208*	*2 760*	*337*
59.3		материалы, изделия и конструкции			43	860
59.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00192	2 313	4
59.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1 293	16
59.3.3	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	0,0002	404 664	81

1	2	3	4	5	6	7
59.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	346 653	693
59.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0082	1 438	12
59.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	859 926	43
60	**243-113-1004** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**20,4**	**749**	**15 280**
61	**1308-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**25**	**1 454**	**36 350**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			838	20 950
		в том числе оплата труда рабочих			408	10 200
61.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,815	5 490	20 944
61.2		машины и механизмы			60	1 500
		в том числе оплата труда машинистов			16	400
61.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,852925	276	235
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05995	13 050	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05995*	*3 944*	*236*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05995	8 397	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05995*	*2 760*	*165*
61.3		материалы, изделия и конструкции			556	13 900
61.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,925	1 293	1 196
61.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,225	1 234	278
61.3.3	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	0,0325	382 220	12 422
62	**1308-0208-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**5**	**1 310**	**6 550**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			778	3 890
		в том числе оплата труда рабочих			378	1 890
62.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7085	5 490	3 890
62.2		машины и механизмы			150	750
		в том числе оплата труда машинистов			41	205
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,391855	276	108
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029975	13 050	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029975*	*3 944*	*118*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029975	8 397	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029975*	*2 760*	*83*
62.3		материалы, изделия и конструкции			382	1 910
62.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	853	21

1	2	3	4	5	6	7
62.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,185	1 293	239
62.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 234	99
62.3.4	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	0,00405	382 220	1 548
63	**1308-0208-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**7 634**	**61 072**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 189	33 512
		в том числе оплата труда рабочих			2 039	16 312
63.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,104	5 490	33 511
63.2		машины и механизмы			403	3 224
		в том числе оплата труда машинистов			102	816
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,21488	276	611
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12208	13 050	1 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12208*	*3 944*	*481*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12208	8 397	1 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12208*	*2 760*	*337*
63.3		материалы, изделия и конструкции			3 042	24 336
63.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1 293	2 069
63.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,624	1 234	770
63.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	331 776	21 499
	Раздел 1.	**Фундаменты под КТП**				**91 329**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 544
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 245*
		машины и механизмы	тенге			15 882
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 676*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62 903
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
64	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,5**	**15 310**	**7 655**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 054	2 027
		в том числе оплата труда рабочих			2 018	1 009
64.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,476	4 259	2 027
64.2		машины и механизмы			5 525	2 763
		в том числе оплата труда машинистов			1 718	859

1	2	3	4	5	6	7
64.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2576	8 507	2 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2576*	*2 760*	*711*
64.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5152	18	9
64.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0448	12 529	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*3 300*	*148*
64.3		материалы, изделия и конструкции			5 731	2 865
64.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,575	4 979	2 863
64.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,075	36	3
65	**1108-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,5**	**12 684**	**6 342**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 721	1 861
		в том числе оплата труда рабочих			1 852	926
65.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4368	4 259	1 860
65.2		машины и механизмы			3 132	1 567
		в том числе оплата труда машинистов			945	473
65.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1176	8 507	1 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*2 760*	*325*
65.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2352	18	4
65.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0448	12 529	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*3 300*	*148*
65.3		материалы, изделия и конструкции			5 831	2 914
65.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,55	5 296	2 913
65.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,075	36	3
66	**1107-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**6 544**	**26 176**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2 164	8 656
		в том числе оплата труда рабочих			1 077	4 308
66.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7608	4 915	8 654
66.2		машины и механизмы			2 888	11 552
		в том числе оплата труда машинистов			586	2 344
66.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,49728	23 233	11 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49728*	*4 713*	*2 344*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 492	5 968
66.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0284	38 085	1 082
66.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,136	35 932	4 887

1	2	3	4	5	6	7
67	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**0,906**	**56 464**	**51 156**

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

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	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	84 014	168 028
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,55	5 296	103 536,8
3	252-106-0107	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	12	4 674	56 088
4	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	0,906	56 464	51 156,38
5	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 370	36 740
6	252-102-0107	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д	шт.	8	4 385	35 080
7	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	34 644	34 644
8	243-701-0602	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35	м	61,2	550	33 660
9	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12 765	25 530
10	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22 810	22 810
11	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	331 776	21 499,08
12	252-203-0202	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	6	2 952	17 712
13	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9,5	1 824	17 328
14	243-113-1004	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66	м	20,4	749	15 279,6
15	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	0,03655	382 220	13 970,14
16	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 454	13 454

1	2	3	4	5	6	7
17	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	6 671	13 342
18	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1 763	10 578
19	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	14	697	9 758
20	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1 374	8 244
21	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 103	8 206
22	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	1 279	7 674
23	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 985	5 955
24	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	3 595 322	5 392,98
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,136	35 932	4 886,75
26	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	0,0112	404 664	4 532,24
27	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	365 426	4 385,11
28	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 332	4 332
29	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,722	1 293	3 519,55
30	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 306	3 306
31	243-701-0602 *РСНБ РК 2022*	ошиновка///Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35	м	6	550	3 300
32	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,575	4 979	2 862,92
33	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 737	2 737
34	252-207-0222	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 351	2 351
35	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 351	2 351
36	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 985	1 985
37	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 825	1 825
38	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,429	1 234	1 763,39
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00162	954 056	1 545,57
40	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 481	1 481
41	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	665	1 330
42	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00107	1 190 310	1 273,63
43	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0284	38 085	1 081,61

1	2	3	4	5	6	7
44	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	346 653	693,31
45	261-404-0575	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	293	586
46	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	66	528
47	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00038	859 926	326,77
49	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278 998	279
50	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1 084 410	260,26
51	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
52	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,102	2 233	227,77
53	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	133,72
54	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	50,7
55	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,068	558	37,94
56	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	929 207	27,88
57	218-103-0201	Ветошь	кг	0,021	1 103	23,16
58	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	853	21,32
59	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00002	717 966	14,36
60	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0082	1 438	11,79
61	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	36	5,4
62	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00192	2 313	4,44
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000044	602 024	2,65
64	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000012	77 199	0,09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**790 345**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0404 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2 252 815	2 252 815

1	2	3	4	5	6	7
2	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	2	1 060 105	2 120 210
3	515-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стацианарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА	шт.	1	888 346	888 346
4	515-201-0506 *СпрСЦ 11.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	шт.	2	228 982	457 964
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 719 335**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 509 680,33**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590210'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'04-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'04-01-01'Внешнее электроснабжение'ЭС''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Наружное электроснабжение'object-cipher=04-01*
4	Е11-010205-0302'3,6+4,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
5	Е11-010205-0501'3,6+4,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
6	Ц13-080201-0301'20''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
7	Ц13-080201-0302'20''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
8	С1211-401-0101'19''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
9	Ц13-080101-2502'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
10	515-102-0404'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
11	515-101-0103'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
12	Ц13-080103-0401'1''Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
13	L У6401-0103-0801'1''Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный'шт.*
14	515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'шт.*
15	Ц13-080103-3304'1''Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования'шт.*
16	515-201-0401'1''Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стацианарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА'шт.*
17	Е11-330204-201(РС296149)(РС296275)(РС296280)(К РЗП=1)'60:3:1000''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
18	С1243-701-0602'60.1,02''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35'м*
19	С1252-207-0222'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
20	С1252-207-3910'3''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
21	С1252-102-0107'3''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д'шт.*
22	С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
23	С1261-404-0575'1''Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
25	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
26	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	С1252-207-3923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
29	С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
30	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
31	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
32	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33	Ц13-080103-0401'1''Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
34	Ц13-080103-0601'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
35	515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'шт.*
36	С1252-102-0107'4''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д'шт.*
37	С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
38	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
39	С1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
40	С1243-701-0602'6''ошиновка///Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35'м*
41	С1217-101-0102'(11.0,05+11.0,01+11.0,01+0,3):1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т*
42	L Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(К РЗП=1)'21''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
43	Е11-330202-102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(К РЗП=1)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
44	С1225-204-0309'2'84014'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
45	Е11-330101-101(РС125425)(РС295549)(КРЗП=1)'2''Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 $м^3$. Установка'$м^3$*
46	С1225-204-1001'2'6671'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
47	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
51	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
52	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
54	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1252-102-0107'1''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д'шт.*
56	С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
57	С1261-404-0575'1''Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
58	С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
59	С1252-204-0805'2''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
60	С1252-106-0107'12''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V'шт.*
61	С1252-201-0203'6''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
62	С1252-201-0661'6''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
63	С1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*
64	Ц13-080201-0202'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
65	С1243-113-1004'20.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66'м*
66	Ц13-080208-0202'25''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
67	Ц13-080208-0203'5''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
68	Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
69	Р Фундаменты под КТП*
70	Е11-080101-0202'0,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
71	Е11-080101-0201'0,5''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
72	Е11-070501-0102(РС295547)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
73	С1221-102-0101'4.0,2265''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
74	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село

Объектная смета № 06-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блочно-модульная котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	27210,386	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	--	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	Блочно-модульная котельная	--	27 210,386	--	27 210,386	--	--	--
		Всего :	**--**	**27 210,386**	**--**	**27 210,386**	**--**	**--**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Блочно-модульная котельная

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Блочно-модульная котельная

(Наименование работ и затрат)

Основание: БМК

Сметная стоимость **27210,386** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27 210 386**
		из них:				
		оборудование	тенге			27 210 386
1	**Прайс-лист**	**Блочно модульная котельная с бытовыми помещениям**	**компл.**	**1**	**27 210 386,49**	**27 210 386**

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	ТПрайс-лист	Блочно модульная котельная с бытовыми помещениям	компл.	1	27 210 386,49	27 210 386,49
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**27 210 386**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 210 386,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590180'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'06-01'Блочно-модульная котельная'РП'6'06-01-01'Блочно-модульная котельная'БМК''в текущих ценах 2024 года*
3	ТПрайс-лист(=14)'1'28428762:1,12.1,072'Блочно модульная котельная с бытовыми помещениям'компл.*
4	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село

Объектная смета № 06-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водоснабжения и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	2751,929	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,195	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	987,232	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.	06-01-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	2 751,929	--	--	2 751,929	0,195	987,232	--
		Всего :	**2 751,929**	**--**	**--**	**2 751,929**	**0,195**	**987,232**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации

Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**2751,929**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	987,232	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,195	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 751 929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			949 111
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*462 210*
		машины и механизмы	тенге			129 799
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 121*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 673 020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	195		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**120 073**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47 485
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 870*
		машины и механизмы	тенге			16 240
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 799*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56 349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0101-0368** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**27**	**477**	**12 879**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			477	12 879
		в том числе оплата труда машинистов			103	2 781
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,704592	18 282	12 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,704592*	*3 944*	*2 779*
2	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**3,5**	**9 591**	**33 568**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 591	33 568
		в том числе оплата труда рабочих			4 619	16 167
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,2443	4 634	33 570
3	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**9,6**	**98**	**941**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			98	941
		в том числе оплата труда машинистов			25	240
3.1.1	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	0,0866611	10 859	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0866611*	*2 760*	*239*
4	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,4**	**4 171**	**10 010**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 171	10 010
		в том числе оплата труда рабочих			2 008	4 819
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,61264	3 831	10 009
5	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**10,64**	**5 296**	**56 349**
6	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**9,6**	**659**	**6 326**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			407	3 907
		в том числе оплата труда рабочих			196	1 882
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1616	3 359	3 902
6.2		машины и механизмы			252	2 420
		в том числе оплата труда машинистов			81	778
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,28224	8 507	2 401

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28224*	*2 760*	*779*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,12896	18	20
Раздел 2.		**НВ**				**709 095**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			132 057
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*64 300*
		машины и механизмы	тенге			50 510
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 867*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			526 528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
7	**1122-0901-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**9 504**	**19 008**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 879	15 758
		в том числе оплата труда рабочих			3 837	7 674
7.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,136	5 025	15 758
7.2		машины и механизмы			282	564
		в том числе оплата труда машинистов			93	186
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0672	8 397	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672*	*2 760*	*185*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 343	2 686
7.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495
7.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
8	**242-101-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**163 933**	**327 866**
9	**242-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**9**	**5 695**	**51 255**
10	**1122-1201-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**6**	**5 327**	**31 962**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 555	27 330
		в том числе оплата труда рабочих			2 218	13 308
10.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,032	6 778	27 329
10.2		машины и механизмы			111	666
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4192	276	668
10.3		материалы, изделия и конструкции			661	3 966
10.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,74	2 280	3 967
11	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**4 003**	**24 018**

1	2	3	4	5	6	7
12	**241-214-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**4**	**1 204**	**4 816**
13	**1122-0501-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,075**	**1 497 187**	**112 289**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			992 984	74 474
		в том числе оплата труда рабочих			483 508	36 263
13.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,097065	4 933	74 474
13.2		машины и механизмы			504 203	37 815
		в том числе оплата труда машинистов			127 576	9 568
13.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,2080324	8 522	18 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2080324*	*2 760*	*6 094*
13.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3172512	23 233	7 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3172512*	*4 713*	*1 495*
13.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5996256	11 155	6 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5996256*	*3 300*	*1 979*
13.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5996256	1 003	601
13.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,3136268	636	2 743
13.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,9650268	402	1 594
14	**241-201-0612** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**75,75**	**1 227**	**92 945**
15	**241-211-0614** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм**	**шт.**	**3**	**5 088**	**15 264**
16	**241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 882**	**2 882**
17	**1122-1101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**26 790**	**26 790**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			14 495	14 495
		в том числе оплата труда рабочих			7 057	7 057
17.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2512	6 439	14 495
17.2		машины и механизмы			11 465	11 465
		в том числе оплата труда машинистов			3 113	3 113
17.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,728	12 740	9 275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,728*	*3 300*	*2 402*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2576	8 397	2 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2576*	*2 760*	*711*
17.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2576	103	27
17.3		материалы, изделия и конструкции			830	830
17.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	231

1	2	3	4	5	6	7
17.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	502	97
17.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
	Раздел 3.	**Колодцы**				**1 922 761**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			769 569
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*375 040*
		машины и механизмы	тенге			63 049
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 455*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 090 143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
18	**1123-0601-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**5,92**	**195 247**	**1 155 862**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			125 224	741 326
		в том числе оплата труда рабочих			60 977	360 984
18.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,288384	5 210	741 322
18.2		машины и механизмы			10 407	61 609
		в том числе оплата труда машинистов			3 572	21 146
18.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,4170368	59	320
18.2.2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0464128	335	16
18.2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,8818432	105	93
18.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,248896	6 585	21 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,248896*	*2 760*	*8 967*
18.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0265216	11 866	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265216*	*2 760*	*73*
18.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4996608	13 050	32 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4996608*	*3 944*	*9 859*
18.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8155392	8 397	6 848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8155392*	*2 760*	*2 251*
18.3		материалы, изделия и конструкции			59 616	352 927
18.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,22496	5 088	1 145
18.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,49728	36 724	18 262
18.3.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,55296	39 445	219 037
18.3.4	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,39072	32 346	12 638
18.3.5	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	$м^3$	1,0064	88 455	89 021
18.3.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0010656	31 551	34
18.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,020128	64 460	1 297
18.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05624	36	2
18.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,84	861	10 194

1	2	3	4	5	6	7
18.3.10	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,05032	25 928	1 305
19	**225-101-0603** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**	**73 503**	**147 006**
20	**225-101-0111** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**6**	**54 789**	**328 734**
21	**225-101-0615** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**шт.**	**2**	**54 924**	**109 848**
22	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**6 991**	**13 982**
23	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**18 045**	**36 090**
24	**1108-0201-0109** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,216**	**86 325**	**18 646**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			29 382	6 347
		в том числе оплата труда рабочих			14 627	3 159
24.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,439424	4 409	6 346
24.2		машины и механизмы			5 709	1 233
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	240
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	0,0870912	14 159	1 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0870912*	*2 760*	*240*
24.3		материалы, изделия и конструкции			51 234	11 066
24.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,05184	32 757	1 698
24.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0864	104 833	9 058
24.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009936	36	0
24.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004968	624 577	310
25	**261-107-0626** *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	**шт.**	**24**	**785**	**18 840**
26	**244-201-0301** *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л**	**комплект**	**1**	**6 422**	**6 422**
27	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**23**	**3 797**	**87 331**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			952	21 896
		в том числе оплата труда рабочих			474	10 902
27.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1469	5 279	21 891
27.2		машины и механизмы			9	207
		в том числе оплата труда машинистов			3	69
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02576	8 397	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02576*	*2 760*	*71*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	65 228
27.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,9	557	3 843

1	2	3	4	5	6	7
27.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,2	1 112	61 382

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

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	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	54 789	328 734
2	242-101-1104	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	163 933	327 866
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,55296	39 445	219 036,51
4	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	73 503	147 006
5	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	2	54 924	109 848
6	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	75,75	1 227	92 945,25
7	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	$м^3$	1,0064	88 455	89 021,11
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,2	1 112	61 382,4
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,64	5 296	56 349,44
10	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	9	5 695	51 255
11	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18 045	36 090
12	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
13	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	24	785	18 840
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,49728	36 724	18 262,11
15	241-211-0614	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	3	5 088	15 264
16	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 991	13 982
17	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,39072	32 346	12 638,23

1	2	3	4	5	6	7
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,84	861	10 194,24
19	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0864	104 833	9 057,57
20	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	1	6 422	6 422
21	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	4	1 204	4 816
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,74	2 280	3 967,2
23	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,9	557	3 843,3
24	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
25	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	831 695	2 495,08
26	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,05184	32 757	1 698,12
27	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,05032	25 928	1 304,7
28	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,020128	64 460	1 297,45
29	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,22496	5 088	1 144,6
30	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	501,6
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004968	624 577	310,29
32	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	230,75
33	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190,2
34	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	502	96,89
35	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0010656	31 551	33,62
36	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,066176	36	2,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 673 026**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 673 026,04**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590190'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'06-02'Наружные сети водоснабжения и канализации'РП'6'06-01-02'Наружные сети водоснабжения и канализации'НВК''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Наружные сети водоснабжения и канализации'object-cipher=06-02*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010101-0368'27''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'3,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
7	Е11-010104-0402'12.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0502'12.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	С1211-401-0101'10,64''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
10	Е11-010201-0501'12.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Р НВ*
12	Е11-220901-103(РС296313)(К РЗП=1)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
13	С1242-101-1104'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
14	С1242-301-0401'9''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
15	Е11-221201-0103(РС296026)(К РЗП=1)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
16	С1241-116-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
17	С1241-214-0107'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
18	Е11-220501-401(РС296009)(К РЗП=1)'0,075''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-201-0612'75.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
20	С1241-211-0614'3''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм'шт.*
21	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
22	Е11-221101-103(РС295990)(К РЗП=1)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
23	Р Колодцы*
24	Е11-230601-407(РС246941)(РС295584)(РС296063)(К РЗП=1)'2.0,59+6.0,59+2.0,48+2.,02+2.0,1''Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'$м^3$ конструкций колодца*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
26	С1225-101-0111'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
27	С1225-101-0615'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
28	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
29	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
30	Е11-080201-0109'8.0,027''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
31	С1261-107-0626'24''Скобы ходовые'шт.*
32	С1244-201-0301'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л'комплект*
33	L С1222-506-0401'23,5.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
34	Е11-080101-0307'2.11,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону*
35	L У6103-0701-0101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,53''Устройство бетонной подготовки'м^3*
36	L С1212-101-0308(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.0,53''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
37	L У6109-0102-0101'1,08''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
38	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село

Объектная смета № 06-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети теплоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1500,733	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,144	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	732,316	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.	06-01-03	Наружные сети теплоснабжения	1 500,733	--	--	1 500,733	0,144	732,316	--
		Всего :	**1 500,733**	**--**	**--**	**1 500,733**	**0,144**	**732,316**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1
Шифр стройки 559

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	**1500,733**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	732,316	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,144	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 500 733**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			712 623
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*353 168*
		машины и механизмы	тенге			78 082
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			710 029
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	144		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**227 198**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			160 430
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77 307*
		машины и механизмы	тенге			28 725
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 131*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
1	**1101-0101-0368** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**36,452988**	**477**	**17 388**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			477	17 388
		в том числе оплата труда машинистов			103	3 755
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,9512772	18 282	17 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9512772*	*3 944*	*3 752*
2	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**11,27412**	**9 591**	**108 130**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		затраты на труд рабочих			9 591	108 130
		в том числе оплата труда рабочих			4 619	52 075
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,3351736	4 634	108 135
3	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**30,06432**	**98**	**2 946**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			98	2 947
		в том числе оплата труда машинистов			25	752
3.1.1	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	0,2713966	10 859	2 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2713966*	*2 760*	*749*
4	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**7,51608**	**4 171**	**31 350**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 171	31 350
		в том числе оплата труда рабочих			2 008	15 092
4.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,1820047	3 831	31 345
5	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**5,256**	**5 296**	**27 836**
6	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**30,06432**	**659**	**19 812**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			407	12 236
		в том числе оплата труда рабочих			196	5 893
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,6377827	3 359	12 219
6.2		машины и механизмы			252	7 576
		в том числе оплата труда машинистов			81	2 435
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,883891	8 507	7 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,883891*	*2 760*	*2 440*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,535564	18	64
7	**1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,752**	**11 265**	**19 736**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 974	8 714
		в том числе оплата труда рабочих			2 421	4 242
7.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0014848	4 354	8 714
7.2		машины и механизмы			465	814
		в том числе оплата труда машинистов			108	189
7.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0686784	11 866	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0686784*	*2 760*	*190*
7.3		материалы, изделия и конструкции			5 826	10 208
7.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,9272	5 296	10 206
Раздел 2.		**ТС**				**1 273 535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			552 193
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*275 861*
		машины и механизмы	тенге			49 357
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 562*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			671 985
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
8	**222-519-0201** *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0223**	**1 125 688**	**25 103**
9	**222-519-0202** *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,00256**	**1 125 688**	**2 882**
10	**1124-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 37*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0146**	**3 994 517**	**58 320**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 744 332	40 067
		в том числе оплата труда рабочих			1 336 312	19 510
10.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,933248	5 779	40 067
10.2		машины и механизмы			1 193 868	17 430
		в том числе оплата труда машинистов			284 745	4 157
10.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,1233824	1 395	1 567
10.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,4522963	15 267	6 905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4522963*	*3 944*	*1 784*
10.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1350675	54	7
10.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,4088	16 472	6 734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4088*	*3 944*	*1 612*
10.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0675338	6 585	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0675338*	*2 760*	*186*
10.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013082	13 050	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013082*	*3 944*	*5*
10.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2044	8 507	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2044*	*2 760*	*564*
10.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019622	8 397	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019622*	*2 760*	*5*
10.3		материалы, изделия и конструкции			56 317	823
10.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000088	711 131	6
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,146	36	5
10.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,657	1 234	811
11	**241-102-0133** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**14,746**	**1 092**	**16 103**
12	**1113-0301-1705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	**$м^2$**	**6**	**276**	**1 656**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			75	450
		в том числе оплата труда рабочих			38	228
12.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0894	5 049	451
12.2		машины и механизмы			6	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
12.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000636	40	0
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000636	11 866	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 760*	*2*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001908	8 397	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001908*	*2 760*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,071232	200	14
12.3		материалы, изделия и конструкции			195	1 170
12.3.1	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00012	139 375	17
12.3.2	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	1,08	1 064	1 149
13	**1126-0101-1101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,9**	**99 278**	**89 350**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			86 692	78 023
		в том числе оплата труда рабочих			43 561	39 205
13.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,9184	5 230	78 023
13.2		машины и механизмы			4 806	4 325
		в том числе оплата труда машинистов			1 577	1 419
13.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2016	43	9
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51408	8 397	4 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51408*	*2 760*	*1 419*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7 780	7 002
13.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,45	692	311
13.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,26	629	793
13.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,8	943	1 697
13.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	2,7	853	2 303
13.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000054	538 343	29
13.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,534	286	1 869
14	**234-204-0102** *РСНБ РК 2022*	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/$м^3$**	**$м^2$**	**0,927**	**2 474**	**2 293**
15	**1126-0301-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**18**	**14 207**	**255 726**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			12 830	230 940
		в том числе оплата труда рабочих			6 447	116 046
15.1.1	003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,3238	6 026	230 939
15.2		машины и механизмы			85	1 530
		в том числе оплата труда машинистов			27	486
15.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,288224	43	55
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,175392	8 397	1 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,175392*	*2 760*	*484*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 292	23 256
15.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,005922	538 343	3 188
15.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03249	538 343	17 491
15.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000306	2 358 157	722
15.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,48	286	1 853

1	2	3	4	5	6	7
16	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,0207**	**552 642**	**11 440**
17	**1108-0101-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м^2 поверхности**	**12**	**5 775**	**69 300**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 111	25 332
		в том числе оплата труда рабочих			1 051	12 612
17.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,352	4 733	25 331
17.2		машины и механизмы			20	240
		в том числе оплата труда машинистов			5	60
17.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,115584	158	18
17.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00672	23 233	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*4 713*	*32*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00672	8 397	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*2 760*	*19*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 644	43 728
17.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,024	31 396	754
17.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,12	557	1 738
17.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	37,08	1 112	41 233
18	**1108-0101-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305**	**м^2 поверхности**	**12**	**4 551**	**54 612**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 093	13 116
		в том числе оплата труда рабочих			544	6 528
18.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,718	4 825	13 114
18.2		машины и механизмы			22	264
		в том числе оплата труда машинистов			5	60
18.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,008064	23 233	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008064*	*4 713*	*38*
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008064	8 397	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008064*	*2 760*	*22*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3 436	41 232
18.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	37,08	1 112	41 233
19	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**55,2**	**435**	**24 012**
20	**1107-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**1,38**	**37 869**	**52 259**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			19 352	26 706
		в том числе оплата труда рабочих			9 633	13 294
20.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,146848	5 189	26 707
20.2		машины и механизмы			7 453	10 285
		в том числе оплата труда машинистов			2 024	2 793
20.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,726432	11 176	8 119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,726432*	*3 300*	*2 397*
20.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8136038	1 123	914
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048841	13 050	637

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048841*	*3 944*	*193*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0732614	8 397	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0732614*	*2 760*	*202*
20.3		материалы, изделия и конструкции			11 064	15 268
20.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03174	35 932	1 140
20.3.2	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,003588	101 324	364
20.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,04692	265 144	12 441
20.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,69	861	594
20.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,346	311	730
21	**225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,9**	**139 641**	**125 677**
22	**225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,48**	**112 997**	**54 239**
		Деформационный шов				
23	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 41***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**3,94**	**3 797**	**14 960**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			952	3 751
		в том числе оплата труда рабочих			474	1 868
23.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,710382	5 279	3 750
23.2		машины и механизмы			9	36
		в том числе оплата труда машинистов			3	12
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044128	8 397	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044128*	*2 760*	*12*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 836	11 173
23.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,182	557	658
23.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,456	1 112	10 515
24	**1108-0101-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**3,94**	**5 775**	**22 754**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 111	8 317
		в том числе оплата труда рабочих			1 051	4 141
24.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,75724	4 733	8 317
24.2		машины и механизмы			20	79
		в том числе оплата труда машинистов			5	20
24.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0379501	158	6
24.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0022064	23 233	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022064*	*4 713*	*10*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022064	8 397	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022064*	*2 760*	*6*
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 644	14 358
24.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00788	31 396	247
24.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,0244	557	571
24.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,1746	1 112	13 538
25	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**9,062**	**435**	**3 942**
26	**1108-0201-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,18**	**86 325**	**15 538**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			29 382	5 289
		в том числе оплата труда рабочих			14 627	2 633
26.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,19952	4 409	5 289
26.2		машины и механизмы			5 709	1 027
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	200
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	0,072576	14 159	1 028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*2 760*	*200*
26.3		материалы, изделия и конструкции			51 234	9 223
26.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0432	32 757	1 415
26.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,072	104 833	7 548
26.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00828	36	0
26.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000414	624 577	259
		Угол поворота				
27	**1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,6**	**11 265**	**6 759**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 974	2 984
		в том числе оплата труда рабочих			2 421	1 453
27.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,68544	4 354	2 984
27.2		машины и механизмы			465	279
		в том числе оплата труда машинистов			108	65
27.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02352	11 866	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02352*	*2 760*	*65*
27.3		материалы, изделия и конструкции			5 826	3 496
27.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,66	5 296	3 495
28	**1107-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**1,01**	**37 869**	**38 248**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			19 352	19 546
		в том числе оплата труда рабочих			9 633	9 729
28.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,766896	5 189	19 546
28.2		машины и механизмы			7 453	7 527
		в том числе оплата труда машинистов			2 024	2 044
28.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,531664	11 176	5 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,531664*	*3 300*	*1 754*
28.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5954637	1 123	669
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0357459	13 050	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357459*	*3 944*	*141*
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0536189	8 397	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0536189*	*2 760*	*148*
28.3		материалы, изделия и конструкции			11 064	11 175
28.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02323	35 932	835
28.3.2	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,002626	101 324	266
28.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,03434	265 144	9 105
28.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,505	861	435
28.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,717	311	534

1	2	3	4	5	6	7
29	**225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,69**	**139 641**	**96 352**
30	**225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,32**	**112 997**	**36 159**
31	**1108-0201-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м^3 кладки**	**0,08**	**86 325**	**6 906**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			29 382	2 351
		в том числе оплата труда рабочих			14 627	1 170
31.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,53312	4 409	2 351
31.2		машины и механизмы			5 709	457
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	89
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,032256	14 159	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032256*	*2 760*	*89*
31.3		материалы, изделия и конструкции			51 234	4 098
31.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0192	32 757	629
31.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,032	104 833	3 355
31.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00368	36	0
31.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000184	624 577	115
		Неподвижная опора				
32	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,07**	**50 495**	**3 535**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 874	411
		в том числе оплата труда рабочих			2 924	205
32.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10584	3 885	411
32.2		машины и механизмы			2 882	202
		в том числе оплата труда машинистов			560	39
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014112	14 159	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014112*	*2 760*	*39*
32.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,037632	30	1
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001019	8 397	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001019*	*2 760*	*0*
32.3		материалы, изделия и конструкции			41 739	2 922
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00014	36	0
32.3.2	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	0,0714	39 203	2 799
32.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0175	7 006	123
33	**1106-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м^3**	**0,24**	**110 729**	**26 575**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			48 582	11 660
		в том числе оплата труда рабочих			24 185	5 804
33.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,416512	4 825	11 660
33.2		машины и механизмы			6 607	1 586
		в том числе оплата труда машинистов			1 319	317
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1439424	59	8
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0940531	14 159	1 332

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0940531*	*2 760*	*260*
33.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2239104	276	62
33.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007258	11 866	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007258*	*2 760*	*2*
33.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069619	13 050	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069619*	*3 944*	*27*
33.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0100262	8 397	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100262*	*2 760*	*28*
33.3		материалы, изделия и конструкции			55 540	13 329
33.3.1	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	$м^3$	0,000456	100 947	46
33.3.2	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	$м^3$	0,00528	101 324	535
33.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001776	64 460	11
33.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000288	954 056	275
33.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005352	36	0
33.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 280	547
33.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2472	2 758	682
33.3.8	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2436	45 384	11 056
33.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2064	861	178
34	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02652**	**413 600**	**10 969**
35	**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**	**0,00162**	**315 864**	**512**
		Герметичный ввод				
36	**1108-0201-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,39**	**86 325**	**33 667**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			29 382	11 459
		в том числе оплата труда рабочих			14 627	5 705
36.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,59896	4 409	11 459
36.2		машины и механизмы			5 709	2 226
		в том числе оплата труда машинистов			1 113	434
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	0,157248	14 159	2 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 760*	*434*
36.3		материалы, изделия и конструкции			51 234	19 982
36.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0936	32 757	3 066
36.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,156	104 833	16 354
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01794	36	1
36.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000897	624 577	560
37	**1107-0512-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**7 217**	**14 434**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			5 879	11 758
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	5 854
37.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3072	5 096	11 757
37.2		машины и механизмы			152	304
		в том числе оплата труда машинистов			30	60
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,021504	14 159	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021504*	*2 760*	*59*

1	2	3	4	5	6	7
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 186	2 372
37.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,066	35 932	2 372
38	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,044**	**138 624**	**6 099**
39	**1106-0301-0407** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0011**	**1 134 256**	**1 248**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 130 089	1 243
		в том числе оплата труда рабочих			562 605	619
39.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,243936	5 096	1 243
39.2		машины и механизмы			4 167	4
		в том числе оплата труда машинистов			1 312	1
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001848	13 050	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001848*	*3 944*	*1*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002587	8 397	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002587*	*2 760*	*1*
40	**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**	**0,0011**	**1 114 679**	**1 226**
		Опорные подушки				
41	**1107-0512-0111** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**10**	**7 217**	**72 170**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 879	58 790
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	29 270
41.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,536	5 096	58 787
41.2		машины и механизмы			152	1 520
		в том числе оплата труда машинистов			30	300
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,10752	14 159	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10752*	*2 760*	*297*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 186	11 860
41.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,33	35 932	11 858
42	**225-205-0101** *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**10**	**1 851**	**18 510**

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

kdp_sme Проверил

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01-03

Составлена в текущих ценах 2024 года

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	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,59	139 641	222 029,19
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	95,7906	1 112	106 519,15
3	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,8	112 997	90 397,6
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	7,8432	5 296	41 537,59
5	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	64,262	435	27 953,97
6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,26	104 833	27 256,58
7	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0223	1 125 688	25 102,84
8	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,08126	265 144	21 545,6
9	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	10	1 851	18 510
10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,032544	538 343	17 519,83
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,45097	35 932	16 204,25
12	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	14,746	1 092	16 102,63
13	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,0207	552 642	11 439,69
14	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,2436	45 384	11 055,54
15	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02652	413 600	10 968,67
16	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,044	138 624	6 099,46

1	2	3	4	5	6	7
17	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,156	32 757	5 110,09
18	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	13,014	286	3 722
19	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,005922	538 343	3 188,07
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,3264	557	2 966,8
21	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,00256	1 125 688	2 881,76
22	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,0714	39 203	2 799,09
23	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	2,7	853	2 303,1
24	234-204-0102	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/$м^3$	$м^2$	0,927	2 474	2 293,4
25	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,8	943	1 697,4
26	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,063	311	1 263,59
27	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0011	1 114 679	1 226,15
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4014	861	1 206,61
29	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	1,08	1 064	1 149,12
30	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,03188	31 396	1 000,9
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001495	624 577	933,74
32	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,657	1 234	810,74
33	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,26	629	792,54
34	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000306	2 358 157	721,6
35	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2472	2 758	681,78
36	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,006214	101 324	629,63
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 280	547,2
38	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	$м^3$	0,00528	101 324	534,99
39	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00162	315 864	511,7

1	2	3	4	5	6	7
40	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,45	692	311,4
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000288	954 056	274,77
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0175	7 006	122,6
43	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	$м^3$	0,000456	100 947	46,03
44	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00012	139 375	16,72
45	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001776	64 460	11,45
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1765752	36	6,36
47	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000088	711 131	6,23
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**710 010**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**710 010,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590200'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'06-03'Наружные сети теплоснабжения'РП'6'06-01-03'Наружные сети теплоснабжения'ТС''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Наружные сети теплоснабжения'object-cipher=06-03*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010101-0368'14,6.1,2.1,95.1,1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'14,6.1,2.1,95.1,1.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
7	Е11-010104-0402'14,6.1,2.1,95.1,1.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0502'14,6.1,2.1,95.1,1.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	С1211-401-0101'14,6.0,3.1,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
10	Е11-010201-0501'14,6.1,2.1,95.1,1.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-230101-0101'14,6.0,1.1,2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
12	Р ТС*
13	С1222-519-0201'(10.1,46+10.0,77):1000''Опоры скользящие'т*
14	С1222-519-0202'2.1,28:1000''Опоры неподвижные'т*
15	Е11-240101-0201(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)(КРЗП=1)'0,0146''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
16	С1241-102-0133'14,6.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
17	Е11-130301-1705'6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03'$м^2$*
18	Е11-260101-1101(РС295721)(КРЗП=1)'0,9''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
19	С1234-204-0102'0,9.1,03''Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/$м^3$'$м^2$*
20	Е11-260301-0401(РС295927)(КРЗП=1)'18''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*
21	С1261-105-0190'1,15.18''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
22	Е11-080101-0305(РС295706)(К РЗП=1)'12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'$м^2$ поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	Е11-080101-0306(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295706)(К РЗП=1)'12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305'м^2 поверхности*
24	С1235-102-0101'2,3.12+1,15.2.12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
25	Е11-070601-0101(РС295549)'0,72:2+6.0,09+0,16+8.0,04''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
26	С1225-203-0103'0,72:2+6.0,09''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
27	С1225-202-1104'0,16+8.0,04'112997'Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
28	П2 Деформационный шов*
29	Е11-080101-0307'1.3,94''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
30	Е11-080101-0305(РС295706)(КРЗП=1)'1.3,94''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
31	С1235-102-0101(KLink=Е11-80101-305 LinkR=295706)'2,30.1.3,94''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
32	Е11-080201-0109'1.0,18''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
33	П2 Угол поворота*
34	Е11-230101-0101'0,6''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
35	Е11-070601-0101(РС295549)'0,69+0,32''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
36	С1225-203-0103'0,69''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
37	С1225-202-1104'0,32'112997'Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
38	Е11-080201-0109'0,08''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
39	П2Неподвижная опора*
40	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,07''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
41	Е11-060401-0102(РС100467РС279481)(РМ295570)'0,24''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
42	С1214-403-0103'(2.13,26).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
43	С1214-210-0201'(1,62).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	П2 Герметичный ввод*
45	Е11-080201-0109'0,25.1,3.2.0,6''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
46	Е11-070512-0111(РС295547)(КРЗП=1)'2''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
47	С1222-102-0101'2.0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
48	Е11-060301-0407(РС304013)(К РЗП=1)'1,1:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С1222-509-1001'1.1,1:1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
50	П2 Опорные подушки*
51	Е11-070512-0111(РС295547)(КРЗП=1)'10''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка*
52	С1225-205-0101'10''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
53	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	6721,82	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,692	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2989,178	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.	07-01-01-01	Генеральный план	6 580,622	141,198	--	6 721,82	0,692	2 989,178	--
		Всего :	**6 580,622**	**141,198**	**--**	**6 721,82**	**0,692**	**2 989,178**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Шифр стройки 559

Наименование объекта - Генеральный план

Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**6721,820**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2989,178	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,692	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 721 820**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 830 296
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 378 961*
		машины и механизмы	тенге			649 836
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*158 882*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 100 491
		оборудование	тенге			141 198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	692		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**101 817**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			101 818
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 654*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**113,92**	**120**	**13 670**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		машины и механизмы			120	13 671
		в том числе оплата труда машинистов			30	3 418
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	0,8688906	15 779	13 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8688906*	*3 944*	*3 427*
2	**1101-0104-0114** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к-4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**113,92**	**381**	**43 404**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			381	43 403
		в том числе оплата труда машинистов			95	10 822
2.1.1	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	2,750849	15 779	43 406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,750849*	*3 944*	*10 849*
3	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**113,92**	**352**	**40 100**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			352	40 100
		в том числе оплата труда машинистов			89	10 139
3.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,7821292	132	103
3.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3904266	11 306	4 414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3904266*	*3 300*	*1 288*
3.1.3	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	2,2494188	15 779	35 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2494188*	*3 944*	*8 872*
4	**1101-0201-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к-4***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**113,92**	**32**	**3 645**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			32	3 645
		в том числе оплата труда машинистов			9	1 025
4.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,6277448	132	83
4.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3113206	11 306	3 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3113206*	*3 300*	*1 027*
5	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**49,9**	**20**	**998**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			20	999
		в том числе оплата труда машинистов			5	250
5.1.1	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	0,0212374	21 563	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212374*	*3 944*	*84*

1	2	3	4	5	6	7
5.1.2	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	0,0340917	15 779	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0340917*	*3 944*	*134*
	Раздел 2.	**Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок тип1**				**432 396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 052
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 760*
		машины и механизмы	тенге			99 535
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 990*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			308 809
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
6	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**9,828**	**9 203**	**90 447**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			674	6 624
		в том числе оплата труда рабочих			330	3 243
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5852564	4 179	6 625
6.2		машины и механизмы			2 701	26 545
		в том числе оплата труда машинистов			534	5 248
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,7793211	21 014	16 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7793211*	*3 944*	*3 074*
6.2.2	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	0,1706141	21 563	3 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1706141*	*3 944*	*673*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4722157	11 866	5 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4722157*	*2 760*	*1 303*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0715478	12 488	893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0715478*	*2 760*	*197*
6.3		материалы, изделия и конструкции			5 828	57 278
6.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,8108	5 296	57 254
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4914	36	18
7	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**65,52**	**1 673**	**109 615**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			160	10 483
		в том числе оплата труда рабочих			78	5 111
7.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,42424	4 330	10 497
7.2		машины и механизмы			579	37 936
		в том числе оплата труда машинистов			137	8 976

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,6244842	13 216	8 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6244842*	*3 300*	*2 061*
7.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,3942656	16 756	23 362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3942656*	*3 944*	*5 499*
7.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,041828	14 088	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041828*	*3 300*	*138*
7.2.4	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	0,0264177	21 563	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264177*	*3 944*	*104*
7.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1907942	12 488	2 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1907942*	*2 760*	*527*
7.2.6	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	0,1724486	15 779	2 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1724486*	*3 944*	*680*
7.3		материалы, изделия и конструкции			934	61 196
7.3.1	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,9828	5 015	4 929
7.3.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	12,38328	4 538	56 195
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,9656	36	71
8	**1127-0403-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство 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 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**65,52**	**427**	**27 977**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			141	9 239
		в том числе оплата труда машинистов			34	2 228
8.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,3155443	13 216	4 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3155443*	*3 300*	*1 041*
8.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,3008678	16 756	5 041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3008678*	*3 944*	*1 187*
8.2		материалы, изделия и конструкции			286	18 738
8.2.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,12776	4 538	18 732
9	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**65,52**	**3 119**	**204 357**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			106	6 945
		в том числе оплата труда рабочих			52	3 407
9.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,323504	5 275	6 981
9.2		машины и механизмы			394	25 815

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			54	3 538
9.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0073382	1 526	11
9.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0022015	167	0
9.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2788531	24 904	6 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2788531*	*3 300*	*920*
9.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,4182797	22 466	9 397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4182797*	*3 944*	*1 650*
9.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0880589	8 507	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880589*	*2 760*	*243*
9.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0587059	12 488	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0587059*	*2 760*	*162*
9.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0029353	10 774	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029353*	*3 300*	*10*
9.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,154103	52 167	8 039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154103*	*3 944*	*608*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2	131
9.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0007076	219 736	155
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06552	36	2
9.3.3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,394752	26 812	171 456
	Раздел 3.	**Плиточное покрытие дорожек Тип2**				**2 069 295**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			788 543
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*390 442*
		машины и механизмы	тенге			174 654
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 180*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 106 098
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
10	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**22,32**	**15 302**	**341 541**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 054	90 485
		в том числе оплата труда рабочих			2 018	45 042
10.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,24864	4 259	90 498
10.2		машины и механизмы			5 525	123 318
		в том числе оплата труда машинистов			1 718	38 346
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,499264	8 507	97 824

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,499264*	*2 760*	*31 738*
10.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,998528	18	414
10.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,999872	12 529	25 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,999872*	*3 300*	*6 600*
10.3		материалы, изделия и конструкции			5 723	127 738
10.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	25,668	4 972	127 621
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,348	36	121
11	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**186**	**4 334**	**806 124**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 753	698 058
		в том числе оплата труда рабочих			1 857	345 402
11.1.1	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	143,7966	4 855	698 132
11.2		машины и механизмы			276	51 336
		в том числе оплата труда машинистов			69	12 834
11.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,58304	39	179
11.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,166528	94	204
11.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,583104	12 529	44 893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,583104*	*3 300*	*11 824*
11.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,31248	9 712	3 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31248*	*2 760*	*862*
11.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,020512	636	3 193
11.3		материалы, изделия и конструкции			305	56 730
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,695	5 296	56 641
12	**255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**186**	**4 955**	**921 630**
	Раздел 4.	**Бортовые камни**				**956 638**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			429 569
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*210 273*
		машины и механизмы	тенге			11 030
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			516 039
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
13	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**32,4**	**6 173**	**200 005**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			3 622	117 353
		в том числе оплата труда рабочих			1 773	57 445
13.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,33032	4 633	117 355
13.2		машины и механизмы			93	3 013
		в том числе оплата труда машинистов			28	907
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2213568	13 050	2 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2213568*	*3 944*	*873*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145152	8 397	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145152*	*2 760*	*40*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 458	79 639
13.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9116	39 445	75 403
13.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01944	35 932	699
13.3.3	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	$м^3$	0,05508	58 637	3 230
13.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,324	861	279
14	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**32,4**	**3 056**	**99 014**
15	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86***	**м бортового камня**	**86,2**	**5 847**	**504 011**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 622	312 216
		в том числе оплата труда рабочих			1 773	152 833
15.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	67,39116	4 633	312 223
15.2		машины и механизмы			93	8 017
		в том числе оплата труда машинистов			28	2 414
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5889184	13 050	7 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5889184*	*3 944*	*2 323*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0386176	8 397	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0386176*	*2 760*	*107*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 132	183 778
15.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,373788	39 445	172 524
15.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,05172	35 932	1 858
15.3.3	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	$м^3$	0,14654	58 637	8 593
15.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,862	861	742
16	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**86,2**	**1 782**	**153 608**
	Раздел 5.	**Озеленение**				**2 731 754**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 550 288
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*766 486*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			260 975
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58 341*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			920 491
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	391		
17	**1147-0112-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**583,48**	**2 119**	**1 236 394**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 819	1 061 350
		в том числе оплата труда рабочих			899	524 549
17.1.1	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	261,39904	4 059	1 061 019
17.2		машины и механизмы			36	21 005
		в том числе оплата труда машинистов			8	4 668
17.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6990938	12 488	21 218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6990938*	*2 760*	*4 690*
17.3		материалы, изделия и конструкции			264	154 039
17.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	87,522	1 758	153 864
18	**1147-0112-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**583,48**	**722**	**421 273**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			270	157 540
		в том числе оплата труда рабочих			133	77 603
18.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	34,308624	4 584	157 271
18.2		машины и механизмы			383	223 473
		в том числе оплата труда машинистов			85	49 596
18.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,9058342	12 488	223 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,9058342*	*2 760*	*49 420*
18.3		материалы, изделия и конструкции			69	40 260
18.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	11,6696	3 241	37 821
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	58,348	36	2 101
19	**1147-0104-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**27**	**8 047**	**217 269**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7 144	192 888
		в том числе оплата труда рабочих			3 535	95 445
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	49,3506	3 909	192 912
19.2		машины и механизмы			233	6 291

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			68	1 836
19.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,66528	435	289
19.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,66528	9 005	5 991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66528*	*2 760*	*1 836*
19.3		материалы, изделия и конструкции			670	18 090
19.3.1	261-501-0105	Перегной	$м^3$	4,266	4 240	18 088
20	**1147-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**27**	**5 622**	**151 794**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 130	138 510
		в том числе оплата труда рабочих			2 538	68 526
20.1.1	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	24,8265	5 579	138 507
20.2		машины и механизмы			378	10 206
		в том числе оплата труда машинистов			83	2 241
20.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,81648	12 488	10 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81648*	*2 760*	*2 253*
20.3		материалы, изделия и конструкции			114	3 078
20.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000459	316 977	145
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,7	36	97
20.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,405	7 006	2 837
21	**254-101-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Сосна сибирская Н от 0,4 до 1 м, размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**27**	**26 112**	**705 024**
Раздел 6.		**Маф**				**429 920**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 844
		машины и механизмы	тенге			1 824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*396*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			249 054
		оборудование	тенге			141 198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
22	**8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**	**72 161**	**288 644**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			9 461	37 844
22.2		машины и механизмы			456	1 824
		в том числе оплата труда машинистов			99	396
22.3		материалы, изделия и конструкции			62 244	248 976
23	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)**	**шт.**	**6**	**23 546**	**141 276**

1	2	3	4	5	6	7
		86-010303-0201				
		из них:				
23.1		материалы, изделия и конструкции			13	78
23.2		оборудование			23 533	141 198

Составил См.Шапаев Р.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПКудайбергенова А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	186	4 955	921 630
2	254-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Сосна сибирская Н от 0,4 до 1 м, размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	27	26 112	705 024
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,285388	39 445	247 927,13
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,394752	26 812	171 456,09
5	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	87,522	1 758	153 863,68
6	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	86,2	1 782	153 608,4
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	25,668	4 972	127 621,3
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,5058	5 296	113 894,72
9	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	32,4	3 056	99 014,4
10	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	16,51104	4 538	74 927,1
11	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	11,6696	3 241	37 821,17
12	261-501-0105	Перегной	$м^3$	4,266	4 240	18 087,84
13	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	$м^3$	0,20162	58 637	11 822,39
14	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,9828	5 015	4 928,74
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,405	7 006	2 837,43
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,07116	35 932	2 556,92
17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	66,91852	36	2 409,07

1	2	3	4	5	6	7
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,186	861	1 021,15
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0007076	219 736	155,49
20	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000459	316 977	145,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 850 753**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 850 752,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э5590250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5590250'Q9Ж5А1'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.3'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'559'07-01'Генеральный план'РП'7'07-01-01-01'Генеральный план'ГП''в текущих ценах 2024 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1'construction-cipher=559'object=Генеральный план'object-cipher=07-01*
4	Р Вертикальная планировка*
5	Е11-010104-0106'113,92''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) к-4'113,92''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
7	Е11-010201-0203'113,92''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
8	Е11-010201-0206(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) к-4'113,92''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
9	L У6101-00101-0204'4904''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
10	L У6101-0103-0221'248''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 1'м^3*
11	Е11-010203-0102'(24,95):0,5''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
12	Р Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок тип1*
13	Н43=65,52*
14	Е11-270401-0101'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
15	Е11-270403-0201(РС100071РС100079)(РС100073РС100081)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
16	Е11-270403-0204(РС100073РС100081)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство 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 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
17	Е11-270602-0301(РС295487РМ102737)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
18	L У6201-0602-0401(РМ295487РМ102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
19	Р Плиточное покрытие дорожек Тип2*
20	Н43=186*
21	Е11-080101-0202(РС100080РС100071)'1.0,12''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	E11-470301-0101(РС316052)'1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.'м^2*
23	С1255-102-0606'1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
24	Н43=1*
25	Р Бортовые камни*
26	E11-270201-1002(РС295527)'32,4''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
27	С1255-101-0103'32,4''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
28	E11-270201-1002(РС295527)(П-1127008)'86,2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. #Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня''*
29	С1255-101-0106'86,2''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
30	Р Озеленение*
31	E11-470112-0104'583,48''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
32	E11-470112-0106'583,48''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
33	E11-470104-0105(РС100005)'27''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
34	E11-470105-0101(РС296295)(РС315945)(КРЗП=1)'27''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
35	С1254-101-1001'27''Сосна сибирская Н от 0,4 до 1 м, размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
36	Р Маф *
37	У86-010302-0306'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
38	У86-010303-0201'6''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
39	К'См.#Шапаев Р.Е.'ГИП#Кудайбергенова А.К.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2024 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	976,655356	4 959	4 843 233,91
2	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	431,989665	5 319	2 297 753,03
3	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	403,393599	4 870	1 964 526,83
4	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	286,851158	5 411	1 552 151,62
5	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	247,70795	5 669	1 404 256,37
6	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	249,016958	5 210	1 297 378,35
7	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	279,9468	4 484	1 255 281,45
8	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	261,39904	4 059	1 061 018,7
9	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,0697312	5 759	927 600,58

1	2	3	4	5	6	7
10	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	202,773	4 448	901 934,3
11	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	151,0332862	4 933	745 047,2
12	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	143,7966	4 855	698 132,49
13	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	130,1835	5 006	651 698,6
14	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	165,9042	3 909	648 519,52
15	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	136,0192917	4 683	636 978,34
16	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	142,826	3 919	559 735,09
17	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,406276	4 780	537 302
18	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,9984169	5 049	535 186,01
19	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,312976	6 451	505 197,01
20	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,884614	3 996	463 074,92
21	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,131096	4 825	439 707,54
22	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	92,72148	4 633	429 578,62
23	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,9344	5 230	381 446,91
24	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,0575428	4 219	379 952,77
25	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,420682	5 118	370 649,05
26	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,948	4 689	304 541,17

1	2	3	4	5	6	7
27	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,903544	5 189	264 138,49
28	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,148336	5 096	250 459,92
29	003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,3238	6 026	230 939,22
30	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,97096	5 493	230 546,48
31	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,2875	5 490	215 688,38
32	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,5503536	4 634	206 446,34
33	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,48464	4 746	192 140,1
34	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	41,78328	4 285	179 041,35
35	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34,88	5 020	175 097,6
36	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	34,308624	4 584	157 270,73
37	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,98512	7 176	150 589,22
38	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	24,8265	5 579	138 507,04
39	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,4964018	4 915	125 314,81
40	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,1548	5 888	124 559,46
41	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,1576	4 599	120 298,8
42	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,251232	4 259	111 804
43	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,8544	4 296	102 478,5

1	2	3	4	5	6	7
44	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,957424	5 974	95 329,65
45	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,10767	4 441	93 739,16
46	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1435	5 025	86 146,09
47	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,7568864	4 643	82 445,22
48	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,8140624	4 733	79 580,96
49	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	16,895424	4 671	78 918,53
50	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,8233647	3 831	72 112,31
51	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,985	3 994	71 832,09
52	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1545	6 108	68 131,69
53	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,485	8 100	60 628,5
54	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,184	5 181	47 582,3
55	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,78323	5 140	45 145,8
56	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,77427	5 705	44 352,21
57	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,129727	5 279	42 916,83
58	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,933248	5 779	40 067,24
59	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,412	5 214	38 646,17
60	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6976	4 906	32 858,43
61	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,213	4 774	29 660,86

1	2	3	4	5	6	7
62	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,032	6 778	27 328,9
63	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,771024	4 409	25 444,44
64	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,620286	6 239	22 586,96
65	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,3231	4 614	19 946,78
66	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,7993827	3 359	16 121,13
67	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2512	6 439	14 495,48
68	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6869248	4 354	11 698,87
69	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,42424	4 330	10 496,96
70	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,95	4 146	8 084,7
71	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,323504	5 275	6 981,48
72	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,480248	4 556	6 744,01
73	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5852564	4 179	6 624,79
74	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,94752	5 368	5 086,29
75	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	5 305	2 125,71
76	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10584	3 885	411,19
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**30 061 475**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6 111,6998**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	7,0948	5 334,05	37 844
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	216,6577665	174,67	(37844)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**37 844**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7,0948**		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,6654% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	54,2673191	8 397	455 682,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	54,2673191	2 760,0	149 777,8
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23,0832881	13 050	301 236,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,0832881	3 944,0	91 040,49
3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	31,0107687	8 507	263 808,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	31,0107687	2 760,0	85 589,72
4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	20,742456	12 488	259 031,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	20,742456	2 760,0	57 249,18
5	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	11,76	20 871	245 442,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,76	3 944,0	46 381,44
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,5807936	14 159	135 654,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,5807936	2 760,0	26 442,99
7	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,5949811	17 420	114 884,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,5949811	3 944,0	26 010,61
8	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	6,0756987	15 779	95 868,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0756987	3 944,0	23 962,56
9	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	6,0574976	12 529	75 894,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0574976	3 300,0	19 989,74
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,1568423	23 233	73 342,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,1568423	4 713,0	14 878,2
11	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,6895132	6 202	72 498,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,6895132	2 311,0	27 014,46
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9072% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
12	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,9558355	14 259	56 406,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,9558355	2 760,0	10 918,11
13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	44,4196165	1 123	49 883,23
14	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,6558692	18 282	30 272,6

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6558692	3 944,0	6 530,75
15	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,6951334	16 756	28 403,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6951334	3 944,0	6 685,61
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3046621	11 866	27 347,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3046621	2 760,0	6 360,87
17	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,24	11 594	25 970,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,24	3 300,0	7 392,0
18	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,3164298	6 585	21 838,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,3164298	2 760,0	9 153,35
19	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,792	11 977	21 462,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,792	3 944,0	7 067,65
20	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5761357	13 252	20 886,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5761357	3 300,0	5 201,25
21	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,2080324	8 522	18 816,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2080324	2 760,0	6 094,17
22	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,7793211	21 014	16 376,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7793211	3 944,0	3 073,64
23	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,258096	11 176	14 060,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,258096	3 300,0	4 151,72
24	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,9400285	13 216	12 423,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9400285	3 300,0	3 102,09
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,4487045	276	11 163,84
26	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,4182797	22 466	9 397,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4182797	3 944,0	1 649,7
27	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,728	12 740	9 274,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,728	3 300,0	2 402,4
28	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,648512	5 173	8 527,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,648512	2 311,0	3 809,71
29	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,154103	52 167	8 039,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,154103	3 944,0	607,78
30	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7017472	11 306	7 933,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7017472	3 300,0	2 315,77
31	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,819168	9 005	7 376,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,819168	2 760,0	2 260,9

1	2	3	4	5	6	7
32	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2788531	24 904	6 944,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2788531	3 300,0	920,22
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,4275% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
33	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,4522963	15 267	6 905,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4522963	3 944,0	1 783,86
34	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,4088	16 472	6 733,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4088	3 944,0	1 612,31
35	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5996256	11 155	6 688,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5996256	3 300,0	1 978,76
36	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,73466	9 002	6 613,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,73466	2 311,0	1 697,8
37	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6496	9 156	5 947,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6496	2 760,0	1 792,9
38	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,3341388	636	5 936,51
39	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	0,2182692	21 563	4 706,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2182692	3 944,0	860,85
40	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	0,3580578	10 859	3 888,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3580578	2 760,0	988,24
41	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,5885061	103	3 253,62
42	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,2433824	1 395	3 129,52
43	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,31248	9 712	3 034,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,31248	2 760,0	862,44
44	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31,863084	93	2 963,27
45	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2789019	9 855	2 748,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2789019	2 760,0	769,77
46	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	112,3138059	22	2 470,9
47	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	28,075981	87	2 442,61
48	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	11,5606314	188	2 173,4
49	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	80,0365031	26	2 080,95
50	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,9650268	402	1 593,94

1	2	3	4	5	6	7
51	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,109536	13 004	1 424,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,109536	2 760,0	302,32
52	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,87138	86	1 364,94
53	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	42,1074643	30	1 263,22
54	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	10,564986	102	1 077,63
55	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,3643112	200	1 072,86
56	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	59,1183459	17	1 005,01
57	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	7,59384	112	850,51
58	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	8,7046331	94	818,24
59	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	39,2246758	19	745,27
60	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	7,826616	95	743,53
61	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,1058864	181	743,17
62	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,7220367	18	643
63	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5996256	1 003	601,42
64	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,041828	14 088	589,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,041828	3 300,0	138,03
65	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,6783486	159	425,86
66	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,5905524	59	388,84
67	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,66528	435	289,4
68	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,920992	39	230,92
69	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,166528	94	203,65
70	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,4098739	132	186,1
71	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,833759	33	159,51
72	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,2485892	40	129,94
73	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,7868851	127	99,93
74	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,273824	43	97,77
75	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,8818432	105	92,59
76	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,0872259	84	91,33
77	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,618192	118	72,95
78	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,7302608	37	64,02
79	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0055513	10 774	59,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0055513	3 300,0	18,32

1	2	3	4	5	6	7
80	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1535341	158	24,26
81	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0491008	473	23,22
82	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,70196	25	17,55
83	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0464128	335	15,55
84	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0073382	1 526	11,2
85	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1350675	54	7,29
86	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0022015	167	0,37
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2 595 099**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**670 303**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7129% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	37,746	128 307	4 843 076,02
2	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	63,019623	59 101	3 724 522,74
3	231-301-0512	Пластик бумажнослоистый декоративный типа Abet Laminati толщина 10 мм	$м^2$	31,05	52 258	1 622 610,9
4	224-103-0510	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	494,5	3 015	1 490 917,5
5	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	1 689,6	856	1 446 297,6
6	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	260,05	5 491	1 427 934,55
7	231-306-0105	Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	282,24	4 897	1 382 129,28
8	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	$м^3$	27,3	44 521	1 215 423,3
9	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	292,8726	3 908	1 144 546,12
10	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 створка	$м^2$	20,79	52 349	1 088 335,71

1	2	3	4	5	6	7
11	242-312-0302	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	12	86 913	1 042 956
12	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	186	4 955	921 630
13	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	$м^3$	10,33137	88 455	913 861,33
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,174642	36 724	887 789,55
15	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	12,6	70 069	882 869,4
16	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	627,7866	1 403	880 784,6
17	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,8371726	961 398	804 856,06
18	247-102-0113	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	31	25 061	776 891
19	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	55,68	12 831	714 430,08
20	254-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Сосна сибирская Н от 0,4 до 1 м, размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	27	26 112	705 024
21	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 808,0547	245	687 973,4
22	261-107-0230	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	2,2528	301 795	679 883,78
23	231-301-0511	Пластик бумажнослоистый декоративный типа Abet Laminati толщина 9 мм	$м^2$	12,76	50 589	645 515,64
24	245-102-0104	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 176 Вт до 180 Вт	секция	204	2 832	577 728
25	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.	15	38 487	577 305
26	213-101-0104	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175	1000 усл. шт.	4,8	116 850	560 880
27	245-901-0401	Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	2	248 064	496 128
28	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4384	1 125 628	493 475,32
29	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,838348	39 445	466 963,64
30	231-307-0105	Планка начальная из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	$м^2$	100	4 453	445 300
31	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,372	1 191 169	443 114,87

1	2	3	4	5	6	7
32	247-102-0112	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	19	20 708	393 452
33	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	66,735061	5 296	353 428,88
34	261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	$м^2$	35,48124	9 951	353 073,82
35	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	132,192	2 549	336 957,41
36	223-201-0202	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	17,22	19 229	331 123,38
37	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	54 789	328 734
38	242-101-1104	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	163 933	327 866
39	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	5,676	56 464	320 489,66
40	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 196,5445	141	309 712,77
41	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	$м^3$	3,3282	88 455	294 395,93
42	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	765,75	384	294 048
43	242-202-4001	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	95 497	286 491
44	248-405-1420	Турникет тумбовый ST-TS010	шт.	1	282 602	282 602
45	245-901-0502	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 $м^3$/ч	комплект	1	272 400	272 400
46	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,41682	38 653	248 029,34
47	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,8891751	265 144	235 759,44
48	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	86	2 690	231 340
49	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	859,1	262	225 084,2
50	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,59	139 641	222 029,19
51	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	194,5506	1 112	216 340,27
52	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	84	2 341	196 644
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9768% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7
53	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	$м^3$	2,2188	88 455	196 263,95
54	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	173,2857	1 111	192 520,41
55	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250,43	708	177 304,44
56	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,394752	26 812	171 456,09
57	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	84 014	168 028
58	245-405-0903	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Стандарт, М28х1,5	шт.	15	10 975	164 625
59	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	150,2305	1 092	164 051,71
60	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	87,522	1 758	153 863,68
61	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	86,2	1 782	153 608,4
62	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	73 503	147 006
63	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2 184	67	146 328
64	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	31,42089	4 538	142 588
65	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	46,4262	2 881	133 753,88
66	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	3,78	35 077	132 591,06
67	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	25,668	4 972	127 621,3
68	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,17404	104 833	123 078,14
69	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	82	1 478	121 196
70	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4	29 813	119 252
71	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,33308	88 455	117 917,59
72	242-312-0303	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	111 144	111 144
73	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	2	54 924	109 848
74	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	2	53 664	107 328

1	2	3	4	5	6	7
75	224-106-0210	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	56	1 855	103 880
76	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	56	1 822	102 032
77	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	94,666	1 056	99 967,3
78	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	32,4	3 056	99 014,4
79	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	3 000	33	99 000
80	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	45,249	2 171	98 235,58
81	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	311,1	311	96 752,1
82	247-102-2907	Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20	шт.	5	18 660	93 300
83	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	75,75	1 227	92 945,25
84	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	10	9 101	91 010
85	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,8	112 997	90 397,6
86	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	150	594	89 100
87	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	1,0064	88 455	89 021,11
88	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 131,10354	77	87 094,97
89	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	890	96	85 440
90	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	64	1 310	83 840
91	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	2,55484	32 757	83 688,89
92	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м^2	21,9258	3 776	82 791,82
93	246-304-0530	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	15	5 361	80 415
94	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	666,6666667	119	79 333,33
95	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,051	38 085	78 112,34
96	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	120	613	73 560
97	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	201,88	339	68 437,32

1	2	3	4	5	6	7
98	247-102-0303	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	3	22 212	66 636
99	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	18	3 618	65 124
100	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	132,6	489	64 841,4
101	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	640,08	100	64 008
102	261-107-0861	Салазка	шт.	352,8	180	63 504
103	224-105-0203	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	84	756	63 504
104	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	18	3 506	63 108
105	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	71,320104	861	61 406,61
106	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0836303	725 535	60 676,71
107	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1895712	310 726	58 904,7
108	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,59551	35 932	57 329,87
109	252-106-0107	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	12	4 674	56 088
110	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	27 160	54 320
111	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1604	331 776	53 216,87
112	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2603922	200 964	52 329,46
113	214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	15,824	3 288	52 029,31
114	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	655,2	79	51 760,8
115	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	10,395	4 971	51 673,54
116	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	9	5 695	51 255
117	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	3 588	50 232
118	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	9	5 427	48 843
119	224-106-0205	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	8	5 724	45 792
120	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	5 588	44 704

1	2	3	4	5	6	7
121	248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	44 602	44 602
122	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,136115	315 864	42 993,83
123	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	15	2 805	42 075
124	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	2 530	40 480
125	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0334381	1 174 643	39 277,82
126	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	286	137	39 182
127	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	11,8932	3 240	38 533,97
128	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	11,6696	3 241	37 821,17
129	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9135	41 260	37 691,01
130	223-501-0109	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм	м	13,2	2 835	37 422
131	246-401-0103	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	комплект	1	36 938	36 938
132	246-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч с нагревателем	комплект	1	36 938	36 938
133	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,22472	30 145	36 919,18
134	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	18	2 045	36 810
135	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 370	36 740
136	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18 045	36 090
137	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	35 549	35 549
138	252-102-0107	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д	шт.	8	4 385	35 080
139	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	1	34 986	34 986
140	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	25,425264	1 372	34 883,46
141	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	34 644	34 644

1	2	3	4	5	6	7
142	243-701-0602	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35	м	61,2	550	33 660
143	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,3800125	88 056	33 462,38
144	246-302-1307	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	2	16 450	32 900
145	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12	2 666	31 992
146	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 577	31 540
147	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	99,93702	310	30 980,48
148	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 807	29 614
149	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	6,0641926	4 837	29 332,5
150	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 146 243	28 656,08
151	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	17,764	1 590	28 244,76
152	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	64,262	435	27 953,97
153	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	215,3475	129	27 779,83
154	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,5154	4 979	27 461,18
155	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	48,51	565	27 408,15
156	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	0,07065	382 220	27 003,84
157	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,028172	954 056	26 877,66
158	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный,	шт.	2	13 128	26 256
159	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12 765	25 530
160	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,62727	40 615	25 476,57
161	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0223	1 125 688	25 102,84
162	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	13	1 926	25 038
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3103% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
163	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	210,6262	116	24 432,64
164	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018

1	2	3	4	5	6	7
165	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05706	413 600	23 600,02
166	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
167	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
168	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0370297	624 577	23 127,9
169	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22 810	22 810
170	247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	22 776	22 776
171	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,08381	270 088	22 636,08
172	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	$м^3$	0,2218412	101 324	22 477,84
173	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,08126	265 144	21 545,6
174	246-201-0108	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 0,72 кг	шт.	1	20 892	20 892
175	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	259,2	80	20 736
176	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05573	365 426	20 365,19
177	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	17,964	1 111	19 958
178	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.	2	9 945	19 890
179	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	25,5	769	19 609,5
180	241-203-0109	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 160х6,2 мм	м	7,984	2 370	18 922,08
181	247-203-0102	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 902	18 902
182	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	24	785	18 840
183	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	10	1 851	18 510
184	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	9 106	18 212
185	261-501-0105	Перегной	$м^3$	4,266	4 240	18 087,84
186	252-203-0202	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	6	2 952	17 712

1	2	3	4	5	6	7
187	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,032754	538 343	17 632,89
188	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,5573273	31 396	17 497,85
189	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	145 504	17 460,48
190	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	137,13336	127	17 415,94
191	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9,5	1 824	17 328
192	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,03939	5 628	17 105,69
193	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 847	17 082
194	246-305-0201 *РСНБ РК 2022*	Кассетная вставка	шт.	2	8 350	16 700
195	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 Р Оборудование светотехническое	шт.	4	4 041	16 164
196	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	14,746	1 092	16 102,63
197	247-102-2114	Светильник светодиодный офисный-1 DROP LED 9 STANDARD, мощность 9 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	5 329	15 987
198	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	1	15 541	15 541
199	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,787464	4 057	15 365,74
200	243-113-1004	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66	м	20,4	749	15 279,6
201	241-211-0614	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	3	5 088	15 264
202	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	73,26	208	15 238,08
203	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,0220852	1 186	14 258,19
204	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 991	13 982
205	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	15,75	865	13 623,75
206	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	2	6 779	13 558
207	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 454	13 454
208	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,4892	767	13 414,22
209	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02535	526 556	13 348,19

1	2	3	4	5	6	7
210	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	6 671	13 342
211	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	52,8	248	13 094,4
212	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,40395	32 346	13 066,17
213	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,094	138 624	13 030,66
214	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
215	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0035	3 595 322	12 583,63
216	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	10,2752	1 221	12 546,02
217	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	4,935	2 469	12 184,52
218	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	101 324	12 158,88
219	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	543	11 946
220	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	7,7832	1 528	11 892,73
221	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	$м^3$	0,20162	58 637	11 822,39
222	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844	11 688
223	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
224	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0207	552 642	11 439,69
225	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01	1 131 473	11 314,73
226	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	13,2	853	11 259,6
227	218-103-0201	Ветошь	кг	10,036976	1 103	11 070,78
228	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2436	45 384	11 055,54
229	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	38,424	286	10 989,26
230	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,699796	2 280	10 715,53
231	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3 554	10 662
232	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5 329	10 658
233	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1 763	10 578
234	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,6096661	2 280	10 510,04
235	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,6714	557	9 842,97
236	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	14	697	9 758
237	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
238	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	134,9256	68	9 174,94

1	2	3	4	5	6	7
239	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	320	8 960
240	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01062	831 695	8 832,6
241	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,472	1 293	8 368,3
242	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,8484599	943	8 344,1
243	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1 374	8 244
244	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 103	8 206
245	223-503-0504	Лента бутиловая	м	89,1891	89	7 937,83
246	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
247	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	1 279	7 674
248	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,12	63 348	7 601,76
249	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,12653	502	7 593,52
250	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,039	1 234	7 452,13
251	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0105457	680 949	7 181,06
252	246-302-0301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	1	6 866	6 866
253	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,4109658	1 993	6 798,05
254	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	846	6 768
255	242-404-1102 *РСНБ РК 2022*	Кассетный фильтр	шт.	2	3 293	6 586
256	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	$м^3$	0,11109	58 637	6 513,98
257	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	22	295	6 490
258	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	1	6 422	6 422
259	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,907948	2 146	6 240,46
260	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 985	5 955
261	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,0620263	5 445	5 782,73
262	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	2 805	5 610
263	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,48472	2 250	5 590,62

1	2	3	4	5	6	7
264	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,012709	435 089	5 529,55
265	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	89,826	60	5 389,56
266	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,5	1 453	5 085,5
267	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	112,2918	45	5 053,13
268	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,266064	951	5 008,03
269	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,9828	5 015	4 928,74
270	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	4	1 204	4 816
271	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,70094	2 758	4 691,19
272	261-107-0445	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,0015	3 063 935	4 595,9
273	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0243208	187 771	4 566,74
274	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	0,0112	404 664	4 532,24
275	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	м	20,4	217	4 426,8
276	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 332	4 332
277	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,610384	7 006	4 276,35
278	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	16,10805	264	4 252,53
279	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2 071	4 142
280	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,2865	398	4 094,03
281	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	1	3 971	3 971
282	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,1724148	629	3 882,45
283	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3 832	3 832
284	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3 796	3 796
285	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	25,92	146	3 784,32
286	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	2	1 885	3 770
287	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	613	3 678
288	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0042595	859 926	3 662,89
289	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	709,416	5	3 547,08
290	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,051188	3 256	3 422,67

1	2	3	4	5	6	7
291	241-101-0304	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	2,2	1 524	3 352,8
292	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1 654	3 308
293	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 306	3 306
294	243-701-0602 *РСНБ РК 2022*	ошиновка///Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35	м	6	550	3 300
295	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	91,0622648	36	3 278,24
296	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
297	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,005922	538 343	3 188,07
298	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,883848	352	3 127,11
299	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0286612	106 532	3 053,34
300	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0999	30 357	3 032,66
301	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	4	750	3 000
302	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
303	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,00256	1 125 688	2 881,76
304	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,0714	39 203	2 799,09
305	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 737	2 737
306	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
307	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00224	1 194 333	2 675,31
308	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0212853	124 660	2 653,43
309	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	11,44	228	2 608,32
310	247-212-0208	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	512	2 560
311	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,356796	6 701	2 390,89
312	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	30	79	2 370
313	252-207-0222	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 351	2 351
314	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 351	2 351

1	2	3	4	5	6	7
315	234-204-0102	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м^3	м^2	0,927	2 474	2 293,4
316	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 236	2 236
317	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2 669	2 135,2
318	247-204-1647	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 011	2 011
319	247-204-1608	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	666	1 998
320	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 985	1 985
321	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0067048	294 902	1 977,26
322	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	5,988	307	1 838,32
323	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 825	1 825
324	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
325	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	597	1 791
326	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,7609	121	1 786,07
327	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,192	543	1 733,26
328	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,47047	3 680	1 731,33
329	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,004335	380 806	1 650,78
330	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,6362	986	1 613,29
331	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	12,30408	130	1 599,53
332	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,2	692	1 522,4
333	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 481	1 481
334	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	486	1 458
335	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,785772	1 855	1 457,61
336	248-302-0106	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3	шт.	2	724	1 448
337	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
338	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	282	1 410
339	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0212074	64 460	1 367,03
340	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	0,0232131	58 637	1 361,15
341	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	665	1 330
342	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,05032	25 928	1 304,7
343	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,012768	101 324	1 293,7
344	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00107	1 190 310	1 273,63
345	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,063	311	1 263,59

1	2	3	4	5	6	7
346	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0011	1 114 679	1 226,15
347	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	9,078	128	1 161,98
348	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	1,08	1 064	1 149,12
349	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,22496	5 088	1 144,6
350	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	10,1	111	1 121,1
351	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	345	1 035
352	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	$м^3$	0,01722	58 514	1 007,61
353	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,89544	1 086	972,45
354	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,27104	765	972,35
355	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	956,88
356	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00325	278 998	906,74
357	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,645	1 253	808,18
358	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000306	2 358 157	721,6
359	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	717	717
360	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	346 653	693,31
361	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	15,3	42	642,6
362	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,006214	101 324	629,63
363	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	15	41	615
364	261-404-0575	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	293	586
365	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	583	583
366	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,5549	1 019	565,44
367	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	66	528
368	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000081	6 325 216	512,34
369	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,18104	426	503,12

1	2	3	4	5	6	7
370	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008505	531 975	452,44
371	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	1,32	341	450,12
372	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	354 405	425,29
373	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	1,43	294	420,42
374	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,00165	246 580	406,86
375	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	40	400
376	223-502-0905	Ручка-скоба для деревянных дверей и окон	шт.	2	193	386
377	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	37,435	10	374,35
378	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	364	364
379	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,48	757	363,36
380	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	71,04	5	355,2
381	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
382	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000084	4 159 618	349,41
383	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,68	507	344,76
384	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000443	602 024	266,69
385	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1 084 410	260,26
386	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000263	943 399	248,15
387	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
388	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
389	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,102	2 233	227,77
390	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0658	3 172	208,72
391	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	98	196
392	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	472	188,8
393	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2926	594	173,8
394	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,12	1 403	168,36
395	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0007076	219 736	155,49
396	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685 043	150,71

1	2	3	4	5	6	7
397	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,175	853	149,27
398	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,563409	259	145,92
399	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000459	316 977	145,49
400	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	300	135
401	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	133,72
402	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	1,155	100	115,5
403	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	105	105
404	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,022248	4 684	104,21
405	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	0,0000877	1 121 498	98,33
406	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	0,0081981	10 602	86,92
407	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	85	85
408	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182 510	73
409	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	20,55	3	61,65
410	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000438	1 352 536	59,3
411	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000813	711 131	57,84
412	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	$м^3$	0,000456	100 947	46,03
413	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	$м^3$	0,0004516	88 455	39,94
414	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,068	558	37,94
415	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,157824	239	37,72
416	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0010656	31 551	33,62
417	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3 088	30,88
418	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	929 207	27,88
419	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0308	848	26,12
420	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00062	35 441	21,97
421	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00012	139 375	16,72
422	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00002	717 966	14,36
423	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000081	1 576 025	12,77

1	2	3	4	5	6	7
424	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0082	1 438	11,79
425	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00192	2 313	4,44
426	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000012	77 199	0,09
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**49 621 752**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,8652% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПрайс-лист	Блочно модульная котельная с бытовыми помещениям	компл.	1	27 210 386,49	27 210 386,49
2	522-101-1223001 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло для конференц-зала типа Suno, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные	шт.	92	40 514	3 727 288
3	521-301-3001016 *СпрСЦ 11.2024*	Стол-тумба купе СРО-К-15/7СНК (1500х700х850-870 мм)	шт.	5	461 161	2 305 805
4	515-102-0404 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2 252 815	2 252 815
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,6482% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	2	1 060 105	2 120 210
6	521-101-0401028 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм х 90 мм х 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	3	476 903	1 430 709
7	515-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стацианарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА	шт.	1	888 346	888 346
8	521-402-0301003 *СпрСЦ 11.2024*	Диван, модель Кулагер "2". Длина: 1590 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	4	142 020	568 080
9	522-101-1252001 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков	шт.	10	55 888	558 880
10	521-402-0301002 *СпрСЦ 11.2024*	Диван, модель "Илья". Длина: 1920 мм, ширина: 840 мм, высота: 720 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	4	122 460	489 840
11	515-201-0506 *СпрСЦ 11.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	шт.	2	228 982	457 964

1	2	3	4	5	6	7
12	521-202-0503 *СпрСЦ 11.2024*	Набор государственной символики	набор	2	220 424	440 848
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 4,4866% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	521-101-0603001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	3	142 069	426 207
14	521-301-3001001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол-тумба купе СРО-К-8/6СНК (800х600х850-870 мм)	шт.	1	326 250	326 250
15	521-101-0402009 *СпрСЦ 11.2024*	Проектор Epson CO-FD01, 3LCD, 3000 ANSI Lm, 1080p, 300:1	шт.	1	311 739	311 739
16	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	21	10 512	220 752
17	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	3	61 194	183 582
18	522-101-1201001 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой. ЛДСП 16мм, размеры 800х600х750 мм.	шт.	7	23 062	161 434
19	522-101-1229006 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 1000х450х1800 мм	шт.	2	49 107	98 214
20	521-103-0301001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов. Вверх с открытой полкой, низ с закрытыми полками и дверьми. Размеры 1000х340х1200мм. ЛДСП 16мм.	шт.	2	39 538	79 076
21	522-101-1243004 *СпрСЦ 11.2024*	Трибуна 640х470х1125мм. ЛДСП 16мм, 2 полки	шт.	2	31 699	63 398
22	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	38 912	38 912
23	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	1	37 653	37 653
24	522-101-0222002 *СпрСЦ 11.2024*	Акустическая система Microlab M-106, 10Вт (2,5Втх2+5Вт), выход 2RCA, вход 3.5 MiniJack	шт.	2	12 817	25 634
25	522-101-1252002 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка гардеробная	шт.	1	21 210	21 210
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**44 445 232**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	140	27	3 780
2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,6	255	1 428
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**5 208**

1	2	3	4	5	6	7
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
1	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	6	23 546	141 276
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**141 276**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6 118,7946**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**126 908 834**

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

На разработку проектно-сметной документации по объекту:

«Капитальный ремонт здания Центра по обеспечению деятельности организации культуры по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1»

Проектная организация: ТОО «DK-OIL GROUP»
Заказчик: ГУ "Аппарат акима Алкатеркского сельского округа Акжарского района Северо-Казахстанской области"

№	Перечень выполняемых работ	Характе-ристика предприя-тия, здания	Номер частей, глав, таблиц, указаний к разделу Сборника цен на проектные работы для строительства	Ед. изм.	Расчет стои-мости	Стои-мость работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1.	Разделы ПСД	Дом культуры на 92 мест	СЦП РК 8.03-01-2024 «Сборник цен на проектные работы для строительства» Раздел 6, подраздел 2, таблица 1706-0201-07, п.5			9 239,8026
			a - постоянная величина, принимаемая по таблице 1706-0501-01, п.5	тыс. тенге	12 705	
			b - постоянная величина, принимаемая по таблице 1706-0501-01, п.5	тыс. тенге	84	
			$X_{зад.}$ - заданный показатель	кол-во мест	92	
			П(ki)-произвед. поправ. коэффициентов: $k_{объём} = 0,38$.		0,38	
			$k_{1(2)}$ - коэффициент стадийности		1,19	
			$C_{пр}=(a+b*X_{зад})*П(k_i)*k_{1(2)}$	тыс. тенге	9 239,8026	
			Итого	тыс. тенге	9 239,8026	
			НДС 12%	тыс. тенге	-	
			Всего	тыс. тенге	9 239,8026	
			в указаниях по применению цен, в пункте 10. указано, что при капитальном ремонте испольховать коэф. 0,5	тыс. тенге	4 619,9013	

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	4619,9013
Год проведения экспертизы	2025 год
Год составления ПИР	2025 год
МРП на дату заключения договора	3 932
МРП на дату определения стоимости проектных работ	3 932
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	**798197**
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	**893 980,64**
В том числе НДС	95 783,64

© 2025 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

На главную страницу (/Home/Main)

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	4619,9013
Год проведения экспертизы	2024 год
Год составления ПИР	2024 год
МРП на дату заключения договора	3 692
МРП на дату определения стоимости проектных работ	3 692
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	798159
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	893 938,08
В том числе НДС	95 779,08

© 2025 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 180208,234 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19308,025 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"05" 06 2025г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания клуба по адресу: Северо-Казахстанская область, Акжарский рйон, Алкатерекский сельский округ, село Алкатерек, улица Сары арка, 1

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2024г. С учетом индексации на 2025г.

№ 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 2024 года	--	--	0	
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	4 619,9013	4 619,9013
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	798,159	798,159
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**5 418,0603**	**5 418,0603**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
2	01-01	Демонтажные работы	3 006,153	--	--	3 006,153
		Всего по главе	**3 006,153**	--	--	**3 006,153**
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	02-01	Основные объекты строительства	66 991,579	11 515,511	--	78 507,09